

CURRICULUM VITAE

FRANCESCA CIRULLI

Dirigente di Ricerca,
Centro di Riferimento per le scienze comportamentali e la salute mentale
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Profilo professionale

Francesca Cirulli è Dirigente di ricerca presso il Centro di Scienze Comportamentali e Salute Mentale dell'Istituto Superiore di Sanità. Conduce attività di ricerca preclinica e clinica nel campo della salute mentale con un approccio multidisciplinare, al fine di sviluppare nuove strategie terapeutiche da trasferire nella pratica clinica.

Le principali aree di ricerca includono:

a. I meccanismi molecolari alla base della resilienza allo stress, in tutte le fasi della vita, per lo sviluppo di biomarcatori e l'identificazione di target farmacologici; b. L'implementazione di interventi personalizzati volti a favorire la salute mentale e la resilienza allo stress.

Ha dimostrato solide competenze gestionali, avendo fatto parte del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Superiore di Sanità, nonché del Comitato Pari Opportunità e del Comitato Unico di Garanzia dello stesso ente.

È stata Presidente della European Brain and Behavior Society (EBBS) e Tesoriera della Federation of European Neuroscience Societies (FENS). È inoltre Past-President del Network ALBA, attraverso il quale ha promosso iniziative internazionali per favorire una maggiore inclusione ed equità nel campo delle neuroscienze. Recentemente è stata nominata Direttrice Scientifica della rivista Neuroscience dell'International Brain Research Organization (IBRO). Attualmente presiede il Network sulla Nutrizione dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP).

Ha dimostrato capacità di leadership nel suo ambito di ricerca, come testimoniano il coordinamento di numerosi consorzi di ricerca nazionali e internazionali, la capacità di attrarre finanziamenti competitivi, e la gestione efficace di risorse umane, tecniche e finanziarie.

È autrice di 185 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate.

Cat. 1) Pubblicazioni scientifiche pertinenti il profilo richiesto e peer review

185 pubblicazioni (h-index: Scopus 49; Google Scholar 58, 11908 citazioni)

1. **Cirulli F.** and Dickson S. (2025) Nutritional psychiatry on the move: The activities of the ECNP Nutrition Network to leverage nutrition for brain health. *World Psychiatry Journal*, in press.
2. Musillo C. Samà M. Creutzberg K.C. Begni V. Collacchi B. Bitraj J. Collo G. Riva M.A. Berry A. and **Cirulli F.** (2025) Sex-dependent preventive effects of prenatal N-acetyl-cysteine on neuronal, emotional and metabolic dysfunctions following exposure to maternal high-fat diet in mice. *Translational Psychiatry*, in press.
3. Musillo C. Ajmone-Cat M.A. De Simone R. Tassinari R. Maranghi F. Tair S. Samà M. Giona L. Pieroni E.M. Alessi R. Henning T. Lippert R.N. Pisanu M.E. Chirico M. Iorio E. Fratini F. Berry A. and **Cirulli F.** (2025) Maternal stressors disrupt mouse placental proteome and fetal brain development in a sex-specific fashion through inflammation and oxidative stress. *Molecular Psychiatry*, Jul 10. doi: 10.1038/s41380-025-03090-1, in press.
4. Correale C. Mercier M. Cappelletti S. Pietrafusa N. Falamesca C. Collalti E. Carfi' Pavia G., Calabrese C. Trivisano M. De Palma L. **Cirulli F.** and Specchio N. (2025) Neurocognitive, Behavioral, and Treatment Burden as Key Predictors of Parental Stress in Pediatric Epilepsy. *Epilepsia*, in press.
5. Ciacchella C. Collacchi B. Fiorillo A. Sampogna G. and **Cirulli F.** (2025) Impact of structured physical activity on youth's mental health: A review of umbrella reviews. *International Journal of Social Psychiatry* Jun 12:207640251342425. doi: 10.1177/00207640251342425.
6. **Cirulli F.**, Dangarembazi R, de Lafuente V, Hannan AJ, Kentner AC, Mima T, Morris L, Spencer SJ, Wu LJ, and Zhang C. (2025) Tips for quality publishing; lessons from the neuroscience editorial team. *Neuroscience* 572:68-72.
7. Higgs S. Aarts K. Adan R.A.H. Buitelaar J.K. **Cirulli F.** Cryan J.F. Dickson S.L. et al. (2025) Policy actions required to improve nutrition for brain health. *Nutrition Reviews* 83: 586-592.
8. Berry A. Luciano M. **Cirulli F.** and Fiorillo A. (2025) The future of diagnosis in mental health: Promises and challenges of biomarkers to identify reliable and highly predictive biosignatures of affective disorders. *Eur Psychiatry* 68:e32.
9. Samà M. Musillo C. and **Cirulli F.** (2025) Counteracting the effects of maternal obesity on offspring neurodevelopment through Omega-3-based nutritional strategies. *Neuroscience* 566: 142-148
10. Dickson S. Tracey I. **Cirulli F.** et al. (2025) Prioritizing Brain Health in Youth: Bringing Neuroscience to Society and Informing Policy, the European Brain Council expert meeting held at the Federation of European Neuroscience Societies Forum 2024. *European Journal of Neuroscience* 61: e16680.
11. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2025) Diversity matters. *Neuroscience* 564:319-321.
12. Delli Colli C. Viglione A. Poggini S. **Cirulli F.** Chiarotti F. and Giuliani A. and Branchi I. (2025) A network-based analysis anticipates time to recovery from major depression revealing a plasticity by context interplay. *Translational Psychiatry* 15: 32.
13. Pellegrini L. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Di Vincenzo M. Luciano M. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. Fiorillo A. and Sampogna G. (2024) Obsessive-Compulsive Symptoms in the General Population Under Stressful Conditions: Lessons Learned from the COVID-19 Pandemic. *Brain Science* 14:1280.
14. Collacchi B. Ciacchella C. Borgi M. D'Onofrio A. Fanelli G. Merolla S. Riccio M. Mezzanotte P. Cerino S. and **Cirulli F.** (2024) Promoting mental health in military veterans. *Methodology*

- and evaluation tools in a pilot study involving an Equine-Assisted Intervention. *Rivista di Psichiatria* 59:298-305.
15. Santangelo C. Scazzocchio B. Varì R. Ajmone-Cat M.A. Tammaro A. Tait S. Masciola I. Tassinari R. Vincentini O. Di Benedetto R. Berry A. **Cirulli F.** Maranghi F. De Simone R. and D'Archivio M. (2024) Insights into the Sex-Related Effects of Dietary Polyphenols and Metabolic Disruptors on Inflammatory and (Neuro) Endocrine Pathways in Obesity: The HEAL Project. *Nutrients* 16:3595.
 16. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2024) Chatting with AI: ChatGPT, where are we at 18 months on and what should we be doing about it? *Neuroscience* 552:112-114.
 17. Giona L. Musillo C. De Cristofaro G. Ristow M. Zarse K. Siems K. Tait S. **Cirulli F.** and Berry A. (2024). Western diet-induced cognitive and metabolic dysfunctions in aged mice are prevented by rosmarinic acid in a sex-dependent fashion. *Clinical Nutrition* 43:2236-2248.
 18. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2024) The Landscape of Publishing in Neuroscience: Honouring Our Scientific Heritage and Shaping the Future of Research. *Neuroscience* 544:138-139.
 19. Bach Habersaat K. Koylyu A. Likki T. Fietje N. Scherzer M. Snijders V. Mazhnaia A. Roy S. Berisha M. Basholli F.M. Catic S. Nagyova I. Sivelä J. **Cirulli F.** et al. (2024) Meeting statement: Call to action for step-change in health behaviours. *Public Health Practice* 7:100498.
 20. Branchi I. Viglione A. Vai B. **Cirulli F.** Benedetti F. and Poggini S. (2024) Breaking free from the inflammatory trap of depression: regulating the interplay between immune activation and plasticity to foster mental health. *Neuroscience applied* 3:103923.
 21. Musillo C. Creutzberg K.C. Collacchi B. Ajmone-Cat M.A. De Simone R. Lepre M. Amrein I. Riva M.A. Berry A. and **Cirulli F.** (2023) Bdnf-Nrf-2 crosstalk and emotional behavior are disrupted in a sex-dependent fashion in adolescent mice exposed to maternal stress or maternal obesity. *Translational Psychiatry* 13:399.
 22. Di Vincenzo M. Luciano M. Collacchi B. De Felice. Giona L. Piegari. Ruspantini I. Volpicelli. **Cirulli F.** Fiorillo A. and Berry A. (2023) The predictive role of proinflammatory and neuroendocrine factors in the acute phases of bipolar disorder: study protocol of a longitudinal controlled trial. *Rivista di psichiatria* 58:293-301.
 23. Carmassi C. Sampogna G. Di Vincenzo M. Albert U. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2023) Acute Stress Symptoms in general population during the first wave of COVID lockdown in Italy: Results from the COMET trial. *Brain and behavior* 13:e3314.
 24. Berry A. and **Cirulli F.** (2023). Impact of early life metabolic and psychosocial stress on susceptibility to mental disorders [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 156:105474.
 25. Borgi M. Collacchi B. **Cirulli F.** and Medda E. (2023) Reduction in the use of green spaces during the COVID-19 pandemic and its impact on mental health. *Health & place* 83:103093.
 26. Collacchi B. Pinchaud N. Borgi M. and **Cirulli F.** (2023) Equine-Assisted Activities (EAAs) for children with Autism Spectrum Disorder (ASD): positive effects revealed using an ethological approach. *Applied sciences* 13:7417.
 27. Musillo C. Giona L. Ristow M. Zarse K. Siems K. Di Francesco A. Collacchi B. Raggi C. **Cirulli F.** and Berry A. (2023) Rosmarinic acid improves cognitive abilities and glucose metabolism in aged C57Bl/6N mice while disrupting lipid profile in young adults in a sex-dependent fashion. *Nutrients* 15:3366.
 28. Sampogna G. Di Vincenzo M. Luciano M. Della Rocca B. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A.

- (2023) The effect of social media and infodemic on mental health during the COVID-19 pandemic: results from the COMET multicentric trial. *Frontiers in psychiatry* 14:1226414.
29. Silva A. Iyer K. **Cirulli F.** Del-Bel E. Dueñas Z. Matta-Camacho E. Peña J.L. Quirk G.J. Ramirez-Castañeda V. and Sandi C. (2022) Addressing the opportunity gap in the Latin American neuroscience community. *Nature neuroscience* 25:1115-1118.
30. Adan R.A.H. **Cirulli F.** Dye L. Higss S. Aarts K. van der Beek E.M. Buitelaar J.K. Destrebecq F. De Witte E. Hartmann T. Korosi A. Libuda L. and Dickson S.L. (2022) Towards new nutritional policies for brain health: a research perspective on future actions. *Brain, behavior, and immunity* 105:201-203.
31. Sampogna G. Borgi M. Collacchi B. **Cirulli F.** Cerino S. Rullo S. Di Vincenzo M. Luciano M. Di Tommaso V. Moliterni S. Bichi A. Garside J. Kivistö S. Iarion A. and Fiorillo A. (2022) Using sport-based interventions for people with severe mental disorders: results from the European EASMH study. *International Review of Psychiatry* 34:837-847.
32. **Cirulli F.** and Easton A. (2022) Placing behaviour at the forefront of brain science [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 142:104861.
33. Correale C. Falamesca C. Tondo I. Borgi M. **Cirulli F.** Truglio M. Papa O. Vagnoli L. Arzilli C. Venturino C. Pellegrini M. Manfredi V. Sterpone R. Grimaldi Capitello T. Gentile S. and Cappelletti S. (2022) Depressive anxiety symptoms in hospitalized children with chronic illness during the first Italian COVID-19 lockdown. *Children* 9:1156.
34. Musillo C. Berry A. and **Cirulli F.** (2022) Prenatal psychological or metabolic stress increases the risk for psychiatric disorders: the "funnel effect" model. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 136:104624.
35. Delli Colli C. Borgi M. Poggini S. Chiarotti F. **Cirulli F.** Penninx B.W.J.H. Benedetti F. Vai B. and Branchi I. (2022) Time moderates the interplay between 5-HTTLPR and stress on depression risk: gene x environment interaction as a dynamic process. *Translational psychiatry* 12:274.
36. Orsolini L. Volpe U. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Del Vecchio V. Di Nicola M. Giallonardo V. Luciano M. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Sampogna G. Tortorella and A. Fiorillo A. (2022) Use of social network as a coping strategy for depression among young people during the COVID-19 lockdown: findings from the COMET collaborative study. *Ann Gen Psychiatry* 21:44.
37. Carrà G. Crocamo C. Bartoli F. Riboldi I. Sampogna G. Luciano M. Albert U. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Were anxiety, depression and psychological distress associated with local mortality rates during COVID-19 outbreak in Italy? Findings from the COMET study. *Journal of Psychiatry Research* 152:242-249.
38. Dell'Osso B. Viganò C. Conti D. Scarpa C. Casati L. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Nanni M.G. Pompili M. Sampogna G. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Insomnia and related factors in patients with pre-existing psychiatric disorders compared to the general population during the COVID-19 lockdown: findings from the multicentric COMET study. *Comprehensive psychiatry* 118:152345.
39. **Cirulli F.** De Simone R. Musillo C. Ajmone-Cat M.A. and Berry A. (2022) Inflammatory signatures of maternal obesity as risk factors for neurodevelopmental disorders: role of maternal microbiota and nutritional intervention strategies. *Nutrients* 14:3150.
40. Pompili M. Innamorati M. Sampogna G. Albert U, Carmassi C, Carrà G, **Cirulli F.** Erbuto D, Luciano M, Nanni MG, Sani G, Tortorella A, Viganò C, Volpe U, Fiorillo A. (2022) The impact of Covid-19 on unemployment across Italy: consequences for those affected by psychiatric conditions. *Journal of Affective Disorders* 296:59-66.

41. Sani G. Janiri D. Moccia L. Albert U. Carrà G. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Psychopathological burden and coping strategies among frontline and second-line Italian healthcare workers facing the COVID-19 emergency: findings from the COMET collaborative network. *Journal of Affective Disorders* 311:78-83.
42. Sagi-Kiss V. Li Y. Carey M. Grover S. Siems K. Carey M. **Cirulli F.** Berry A. Musillo C. Wilson I. Want E. and Bundy J. (2022) Ion-pairing chromatography and amine derivatization provide complementary approaches for the targeted LC-MS analysis of the polar metabolome. *Journal of Proteome Research* 21:1428-1437.
43. Sani G. Janiri D. Moccia L. Albert U. Carrà G. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Psychopathological burden and coping strategies among frontline and second-line Italian healthcare workers facing the COVID-19 emergency: findings from the COMET collaborative network. *Journal of Affective Disorder* 311:78-83. doi: 10.1016/j.jad.2022.05.006. Online ahead of print. PMID: 35533774
44. Masella R. and **Cirulli F.** (2022) Curcumin: A Promising Tool to Develop Preventive and Therapeutic Strategies against Non-Communicable Diseases, Still Requiring Verification by Sound Clinical Trials. *Nutrients* 14:1401.
45. Musillo C. Berry A. and **Cirulli F.** (2022) Prenatal psychological or metabolic stress increases the risk for psychiatric disorders: the "funnel effect" model. *Neurosci Biobehav Rev* 136, doi: 10.1016/j.neubiorev.2022.104624. Epub 2022 Mar 16.
46. Menculini G. Albert U. Bianchini V. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Fabrazzo M. Perris F. Sampogna G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. and Tortorella A. (2022) Did we learn something positive out of the COVID-19 pandemic? Post-traumatic growth and mental health in the general population. *European Psychiatry* 64:e79.
47. Correale C. Borgi M. **Cirulli F.** Laghi, F. Trimarco, B. Ferraro M. and Venerosi A. (2022) The Impact of Health and Social Services on the Quality of Life in Families of Adults with Autism Spectrum Disorder (ASD): A Focus Group Study. *Brain Sciences* 12: 177.
48. Correale C. Borgi M. Collacchi B. Falamesca C. Gentile S. Vigeveno F. Cappelletti S. and **Cirulli F.** (2022) Improving the Emotional Distress and the Experience of Hospitalization in Children and Adolescent Patients Through Animal Assisted Interventions: A Systematic Review. *Frontiers Psychology* 13:840107.
49. Pompili M. Innamorati M. Sampogna G. Albert U. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Erbutto D. Luciano, M. Nanni M.G. Sani G. Tortorella A. Viganò C. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) The impact of Covid-19 on unemployment across Italy: Consequences for those affected by psychiatric conditions. *Journal of Affective Disorders* 296:59-66.
50. Volpe U. Orsolini L. Salvi V. Albert U. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Luciano M. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Sampogna G. Group W. and Fiorillo A. (2022) COVID-19-Related Social Isolation Predispose to Problematic Internet and Online Video Gaming Use in Italy. *International Journal of Environmental Res and Public Health* 19:1539.
51. Berry A. Mazzelli M. Musillo C. Riva M.A. Cattaneo A. and **Cirulli F.** (2022) High-fat diet during adulthood interacts with prenatal stress, affecting both brain inflammatory and neuroendocrine markers in male rats. *European Journal of Neuroscience* 55:2326-2340.
52. Sampogna G. Del Vecchio V. Giallonardo V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. Bianchini V. and Fiorillo A. (2021) What is the role of resilience and Coping Strategies on the Mental Health of the General Population during the COVID-19 Pandemic? Results from the Italian Multicentric COMET Study. *Brain Sciences* 11:1231.

53. Sampogna G. Giallonardo V. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Belvederi Murri M. Pompili M. Gabriele Sani G. Volpe U. Bianchini V and Fiorillo A. (2021) Loneliness in Young Adults During the First Wave of COVID-19 Lockdown: Results from the Multicentric COMET Study. *Frontiers in Psychiatry* 12:788139.
54. Menculini G. Tortorella A. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Luciano M. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. Fiorillo A. and Sampogna G. (2021) Access to Mental Health Care during the First Wave of the COVID-19 Pandemic in Italy: Results from the COMET Multicentric Study. *Brain Sciences* 11:1413.
55. Lerch N. **Cirulli F.** Rochais C. Lesimple C. Guilbaud E. Contalbrigo L. Borgi, M. Grandgeorge M. and Hausberger M. (2021) Interest in humans: Comparisons between riding school lesson equids and assisted-intervention equids. *Animals* 11:2533.
56. Berry A. Collacchi B. Capoccia S. D'Urso T. Cecchetti S. Raggi C. Sestili P. Aricò E. Pontecorvi G. Puglisi R. Ortona E. and **Cirulli F.** (2021) Chronic isolation stress affects central neuroendocrine signaling leading to a metabolically-active microenvironment in a mouse model of breast cancer. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 15:660738.
57. Contalbrigo L. Borgi M. De Santis M. Collacchi B. Tuozi A. Toson M. Redaelli V. Odore R. Vercelli C. Stefani A. Luzi F. Valle E. and **Cirulli F.** (2021) Equine-Assisted Interventions (EAls) for Children with Autism Spectrum Disorders (ASD): Behavioural and Physiological Indices of Stress in Domestic Horses. *Animals* 11:1562.
58. Berry A. Collacchi B. Masella R. Vari R. **Cirulli F.** (2021) Curcuma Longa, the "Golden Spice" to Counteract Neuroinflammation and Cognitive Decline-What Have We Learned and What Needs to Be Done. *Nutrients* 13:1519.
59. Saul N. Moller S. **Cirulli F.** Berry A. Luyten W and Fuellen G. (2021) Health and longevity studies in *C. elegans*: The "Healthy Worm Database" reveals strengths, weaknesses and gaps of test compound-based studies. *Biogerontology* 22:215-236.
60. Musillo C. Borgi M. Saul N. Moller S. Luyten W. Berry A. and **Cirulli F.** (2021) Natural products improve healthspan in aged mice and rats: A systematic review and meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 121: 89–105.
61. Borgi M. Collacchi B. Ortona E. and **Cirulli F.** (2020) Stress and coping in women with breast cancer: unravelling the mechanisms to improve resilience. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 119: 406–421.
62. Cattaneo A. Suderman M. Cattane N. Mazzelli M. Begni V. Maj C. D'Aprile I. Pariante C.M. Luoni A. Berry A. Wurst K. Hommers L Domschke K. **Cirulli F.** Szyf M. Menke A. and Riva M.A. (2020) Long-term effects of stress early in life on microRNA-30a and its network: Preventive effects of lurasidone and potential implications for depression vulnerability. *Neurobiology of stress* 13. DOI: 10.1016/j.ynstr.2020.100271.
63. **Cirulli F.** Musillo C. and Berry A. (2020). Maternal Obesity as a Risk Factor for Brain Development and Mental Health in the Offspring. *Neuroscience* 447: 122-135.
64. Fiorillo A. Sampogna G. Giallonardo V. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. and Volpe U. (2020) Lockdown during the COVID-19 pandemic and general population mental health: Results from the COVID-IT-Mental Health multicentric trial. *European Psychiatry* 63:e87.
65. Möller S. Saul N. Cohen A.A. Köhling R. Sender S. Murua Escobar H. Junghanss C. **Cirulli F.** Berry A. Antal P. Adler P. Vilo J. Boiani M. Jansen L. Repsilber D. Grabe H.J. Struckmann S. Barrantes I. Hamed M. Wouters B. Schoofs L. Luyten W. and Fuellen G. (2020) Healthspan pathway maps in *C. elegans* and humans highlight transcription, proliferation/biosynthesis and lipids. *Aging* 12:12534–12581.

66. Giallonardo V. Sampogna G. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2020) The impact of quarantine and physical distancing following COVID-19 on mental health: study protocol of a multicentric Italian population trial. *Frontiers in Psychiatry* 11:533.
67. Borgi M. Collacchi B. Correale C. Marcolin M. Tomasin P. Grizzo A. Orlich R. and **Cirulli F.** (2020) Social farming as an innovative approach to promote mental health, social inclusion and community engagement. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 56: 206-214.
68. **Cirulli F.** and Venerosi A. A focus on the rights to self-determination and quality of life in people with mental disabilities. Editorial (2020) *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 56: 133-134.
69. Borgi M. Collacchi B. Giuliani A. and **Cirulli F.** (2020) Dog Visiting Programs for Managing Depressive Symptoms in Older Adults: A Meta-analysis. *Gerontologist* 60:e66-e75.
70. Berry A. Marconi M. Musillo C. Chiarotti F. Bellisario V. Matarrese P. Gambardella L. Vona R. Lombardi M. Foglieni C. and **Cirulli F.** (2020) Trehalose administration in C57BL/6N old mice affects healthspan improving motor learning and brain anti-oxidant defences in a sex-dependent fashion: a pilot study. *Experimental Gerontology*, 129: 110755.
71. Borgi M. Marcolin M. Tomasin P. Correale C. Venerosi A. Grizzo A. Orlich R. and **Cirulli F.** (2019) Nature-based interventions for mental health care: Social network analysis as a tool to map social farms and their response to social inclusion and community engagement. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16:E3501.
72. Fuellen G. Jansen L. Cohen A.A. Luyten W. Gogol M. Simm A. Saul N. **Cirulli F.** Berry A. Antal P. Kohling R. Wouters B. and Moller S. (2019) Health and Aging: Unifying Concepts, Scores, Biomarkers and Pathways. *Aging and Disease* 10:883-900.
73. Maselli A. Parlato S. Puglisi R. Raggi C. Spada M. Macchia D. Pontecorvi G. Iessi E. Pagano M.T. **Cirulli F.** Gabriele L. Carè A. Vici P. Pizzuti L. Barba M. Matarrese P. Pierdominici M. and Ortona E. (2019) Autoantibodies Specific to ERα are Involved in Tamoxifen Resistance in Hormone Receptor Positive Breast Cancer. *Cells* 8:E750.
74. Petrini M. **Cirulli F.** D'Amore A. Masella R. Venerosi A. and Carè A. (2019) Health issues and informal caregiving in Europe and Italy. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 55:41-50.
75. Berry A. Bucci M. Raggi C. Eriksson J.G. Guzzardi M.A. Nuutila P. Huovinen V. Iozzo P. and **Cirulli F.** (2017) Dynamic changes in p66Shc mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells following resistance training intervention in old frail women born to obese mothers: a pilot study. *Aging Clinical and Experimental Research* 7: 871-876.
76. Berry A. Bellisario V. Panetta P. Raggi C. Magnifico M.C. Arese, M and **Cirulli F.** (2018) Administration of the antioxidant N-acetyl-cysteine in pregnant mice has long-term positive effects on metabolic and behavioural endpoints of male and female offspring prenatally exposed to a high-fat diet. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 12:48.
77. Peppe A. Costa A. Cerino S. Caltagirone C. Alleva E. Marta Borgi M. and **Cirulli F.** (2018) Targeting gait and life quality in persons with Parkinson's disease: potential benefits of Equine-Assisted Interventions. *Parkinsonism and Related Disorders* 47:94-95.
78. Correale C. Crescimbeni L. Borgi M. and **Cirulli F.** (2017) Development of a Dog-Assisted Activity Program in an Elementary Classroom. *Veterinary Sciences* 4:62.
79. Armani A. Berry A. **Cirulli F.** and Caprio M. (2017) Molecular mechanisms underlying metabolic syndrome: the expanding role of the adipocyte. *FASEB Journal* 31: 4240-4255.
80. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefan A. Toson M. Odore R. Vercelli C. Valle E. and Farina L. (2017) Equine Assisted Interventions (EAIs): Methodological Considerations for Stress Assessment in Horses. *Veterinary Sciences* 4:44.

81. Panetta P. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Raggi C. Luoni L. Longo L. Riva M.A. and **Cirulli F.** (2017) Long-Term Sex-Dependent Vulnerability to Metabolic challenges in Prenatally Stressed Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 11:113.
82. Alboni S. van Dijk R.M. Poggini S. Milior G. Perrotta M. Drenth T. Brunello N. Wolfer D. Limatola C. Amrein I. **Cirulli F.** Maggi L. and Branchi I. (2017) Hippocampus-related effects of fluoxetine treatment under stressful vs enriched conditions. *Molecular Psychiatry* 22:483.
83. Alboni S. van Dijk R.M. Poggini S. Milior G. Perrotta M. Drenth T. Brunello N. Wolfer D. Limatola C. Amrein I. **Cirulli F.** Maggi L. and Branchi I. (2017) Fluoxetine effects on molecular, cellular and behavioral endophenotypes of depression are driven by the living environment. *Molecular Psychiatry* 22: 552-561.
84. Luoni A. Berry A. Raggi C. Bellisario V. **Cirulli F.** and Riva M.A. (2016) Sex-specific effects of prenatal stress on Bdnf expression in response to an acute challenge in rats: a role for Gadd45beta. *Molecular Neurobiology* 53:7037-7047.
85. Luoni A. Massart R. Nieratschker V. Nemoda Z. Gilles M. Witt S.H. Cattaneo A. Suderman M. Berry A. **Cirulli F.** Pariante C.M. Gass P. Rietschel M. Deuschle M. Szyf M. and Riva M.A. (2016) Ankyrin-3 as a Molecular Marker of Early Life Stress and Vulnerability to Psychiatric Disorders. *Translational Psychiatry* 6: e943.
86. Cerino S. Borgi M. Fiorentini I. Correale C. Lori A and **Cirulli F.** (2016) Equine-Assisted Intervention in a child diagnosed with autism spectrum disorder: a case report. *Rivista di Psichiatria* 51:270-274.
87. Delunardo F. Soldati D. Bellisario V. Berry A. Camerini S. Crescenzi M. Alessandri C. Conti F. Ceccarelli F. Francia A. Valesini G. **Cirulli F.** Siracusano A. Siracusano A. Niolu C. Rubino A. Ortona E. and Margutti P. (2016) Anti-GAPDH autoantibodies as a pathogenetic determinant and potential biomarker of neuropsychiatric diseases. *Arthritis and Rheumatology* 68:2708-2716.
88. Luyten W. Antal P. Braeckman B.P. Bundy J. **Cirulli F.** Fang-Yen C. Fuellen G. Leroi A. Liu Q. Martorell P. Metspalu A. Perola M. Ristow M. Saul N. Schoofs L. Siems K. Temmerman L. Smets T. Wolk A. and Rattan SI. (2016) Ageing with elegans: a research proposal to map healthspan pathways. *Biogerontology* 17:771-182.
89. Borgi M. Caccamo F. Giuliani A. Piergentili A. Sessa S. Reda E. Alleva E. **Cirulli F.** Miraglia F. (2016) Validation of the Italian version of the Apathy Evaluation Scale (AES-I) in institutionalized geriatric patients. *Annals Istituto Superiore di Sanità* 52:249-55.
90. Berry A. Raggi C. Borgi M. and **Cirulli F.** (2016) Sex-driven vulnerability in stress and drug abuse. *Annals Istituto Superiore di Sanità* 52:167-175.
91. Borgi M. and **Cirulli F.** (2016) Pet Face: Mechanisms Underlying Human-Animal Relationships. *Frontiers in Psychology* 7:234.
92. Maselli A. Capoccia S. Pugliese P. Raggi C. **Cirulli F.** Fabi A. Malorni W. Pierdominici M. and Ortona E. (2016) Autoantibodies specific to estrogen receptor alpha act as estrogen agonists and their levels correlate with breast cancer cell proliferation. *Oncoimmunology* 5:e1074375.
93. Schmidt M. Brandwein C. Luoni A. Sandrini P. Calzoni T. Deuschle M. **Cirulli F.** Riva M.A. and Gass P. (2016) Morc1 knockout evokes a depression-like phenotype in mice. *Behavioral Brain Research* 296:7-14.
94. Borgi M. Loliva D. Cerino S. Chiarotti F. Venerosi A. Bramini M. Nonnis E. Marcelli M. Vinti C. De Santis C. Bisacco F. Fagerlie M. Frascarelli M. and **Cirulli F.** (2016) "Effectiveness of a Standardized Equine-Assisted Therapy Program for Children with Autism Spectrum Disorder". *Journal of Autism and Developmental Disorders* 46:1-9.

95. Bellisario V. Panetta P. Balsevich G. Baumann V. Noble J. Raggi C. Nathan O. Berry A. Seckl J. Schmidt M. Holmes M. and **Cirulli F.** (2015) Maternal high-fat diet acts as a stressor increasing maternal glucocorticoids' signaling to the fetus and disrupting maternal behavior and brain activation in C57BL/6J mice. *Psychoneuroendocrinology* 60:138-150.
96. Maccarinelli F. Pagani A. Cozzi A. Codazzi F. Di Giacomo G. Capoccia S. Rapino S. Finazzi D. Politi Letterio S. **Cirulli F.** Giorgio M. Cremona O. Grohovaz F. and Levi S. (2015) A novel neuroferritinopathy mouse model (FTL 498InsTC) shows progressive brain iron dysregulation, morphological signs of early neurodegeneration and motor coordination deficits. *Neurobiology of Disease* 81:119-133.
97. Berry A. Panetta P. Luoni A. Bellisario V. Capoccia S. Riva M. and **Cirulli F.** (2015) Decreased BDNF expression and reduced social behavior in periadolescent rats following prenatal stress. *Developmental Psychobiology* 57:365-373.
98. Capoccia S. Maccarinelli F. Buffoli B. Rodella L.F. Cremona O. Arosio P. and **Cirulli F.** (2015) Behavioral characterization of mouse models of neuroferritinopathy. *PLOS1* 10:e0118990.
99. Mollinari C. Racaniello M. Berry A. Pieri M. de Stefano M.C. Cardinale A. Zona C. **Cirulli F.** Garaci E. and Merlo D. (2015) miR-34a regulates cell proliferation, morphology and function of newborn neurons resulting in improved behavioural outcomes. *Cell Death & Disease* 6:e1622.
100. Branchi I. and **Cirulli F.** (2014) Early experiences: building up the tools to face the challenges of adult life. *Developmental Psychobiology* 56:1661-74.
101. Nieratschker V. Massart R. Gilles M. Luoni A. Suderman M.J. Krumm B. Meier S. Witt S.H. Nöthen M.M. Suomi S.J. Peus V. Scharnholtz B. Dukal H. Hohmeyer C. Wolf I. A-C. **Cirulli F.** Gass P. Sütterlin M.W. Filsinger B. Laucht M. Riva M.A. Rietschel M. Deuschle M. and Syzf M. (2014) MORC1 exhibits cross species differential methylation in association with early life stress as well as genome-wide association with MDD. *Translational Psychiatry* 4:e429.
102. Bellisario V. Berry A. Capoccia S. Raggi C. Panetta P. Branchi I. Piccaro G. Giorgio M. Pelicci P.G. and **Cirulli F.** (2014) Gender-dependent resiliency to stressful and metabolic challenges following prenatal exposure to high-fat diet in the p66(Shc-/-) mouse. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 8:285.
103. Luoni A. Berry A. Calabrese F. Capoccia S. Bellisario V. Gass P. **Cirulli F.** and Riva M.A. (2014) Delayed BDNF alterations in the prefrontal cortex of rats exposed to prenatal stress: preventive effect of lurasidone treatment during adolescence. *Eur Neuropsychopharmacology* 24:986-95.
104. Borgi M. and **Cirulli F.** (2015) Attitudes towards animals among kindergarten children: species preferences. *Anthrozoos* 28:45-59.
105. **Cirulli F.** (2015) Animal-assisted-interventions. *Alternative and Complementary Therapies* 21:96-97.
106. Borgi M. Cogliati Dezza I. Brelsford V. Meints K. and **Cirulli F.** (2014) Baby schema in human and animal faces induces cuteness perception and gaze allocation in children. *Frontiers in Psychology* 5:411.
107. Iozzo P. Holmes M. Schmidt M. **Cirulli F.** Guzzardi M.A. Berry A. Balsevich G. Andreassi M.G. Wesselink J-J. Liistro T. Gomez-Puertas P. Eriksson J. and Seckl J. (2014) Developmental ORiGins of Healthy and Unhealthy AgeiNg: The role of maternal obesity – Introduction to DORIAN. *Obesity Facts* 7:130-151.
108. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Francia N. Alleva E. and **Cirulli F.** (2014) Long-Term Changes in Pain Sensitivity in an Animal Model of Social Anxiety. *Veterinary Sciences* 1:77-95.

109. Borgi M. and **Cirulli F.** (2013) Children's preferences to infant features in humans and pet animals. *Human Animal Interaction Bulletin* 1: 1-15.
110. Berry A. and **Cirulli F.** (2013) The p66Shc gene paves the way for healthspan: evolutionary and mechanistic perspectives. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 37:790-802.
111. Branchi I. Santarelli S. Capoccia S. Poggini S. D'Andrea I. **Cirulli F.** and Alleva E. (2013) Antidepressant treatment outcome depends on the quality of the living environment: a pre-clinical investigation in mice. *Plos1* 8:e62226.
112. Anacker C. Cattaneo A. Luoni A. Musaelyan K. Zunszain P.A. Milanese E. Rybka J. Berry A. **Cirulli F.** Thuret S. Price J. Riva M. Gennarelli M. and Pariante C.M. (2013) Glucocorticoid-related molecular signaling pathways regulating hippocampal neurogenesis. *Neuropsychopharmacology* 38:872-83.
113. Branchi I. Curley JP. D'Andrea I. **Cirulli F.** Champagne F.A. and Alleva E. (2012) Early interactions with mother and peers independently build adult social skills and shape BDNF and oxytocin receptor brain levels. *Psychoneuroendocrinology* 38:522-32.
114. Berry A. Borgi M. Francia N. Alleva E. and **Cirulli F.** (2013) Use of assistance and therapy dogs for children with Autism Spectrum Disorders: a critical review of the current evidence. *Journal of Alternative and Complementary Medicine* 19:73-80.
115. Capoccia S. Berry A. Bellisario V. Vacirca D. Ortona E. Alleva E. and **Cirulli F.** (2013) Quality and timing of stressors differentially impact on brain plasticity and neuroendocrine-immune function in mice. *Neural Plasticity* 2013:971817.
116. Berry A. Vacirca D. Capoccia S. Bellisario V. Malorni W. Ortona E. and **Cirulli F.** (2013) Anti-ATP synthase autoantibodies induce neuronal death by apoptosis and impair cognitive performance in C57BL/6 mice. *Journal of Alzheimer's Disease* 33:317-21.
117. Berry A. Amrein I. Nötzli S. Lazic S.E. Bellisario V. Giorgio M. Pelicci P.G. Alleva E. Lipp H.P. **Cirulli F.** (2012) Sustained hippocampal neurogenesis in females is amplified in p66Shc-/- mice: An animal model of healthy aging. *Hippocampus* 22:2249-59.
118. Tirassa P. Iannitelli A. Sornelli F. **Cirulli F.** Mazza M. Calza A. Alleva E. Branchi I. Aloe L. Bersani G. and Pacitti F. (2012) Daily serum and saliva BDNF levels correlate with morning-evening personality type in women and are affected by light therapy. *Rivista di Psichiatria* 47:527-534.
119. Berry A. Borgi M. Terranova M.L. and Alleva E. and **Cirulli F.** (2012) Developing Effective Animal-Assisted Interventions (AAI) Programs Involving Visiting Dogs for Institutionalized Geriatric Patients: a pilot study. *Psychogeriatrics* 12:143-50.
120. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Tirassa P. Calza A. Alleva E. and **Cirulli F.** (2012) Social deprivation stress is a triggering factor for the emergence of anxiety and depression-like behaviours and leads to reduced brain BDNF levels in C57BL/6J mice. *Psychoneuroendocrinology* 37:762-72.
121. Codita A. Mohammed A.H. Willuweit A. Reichelt A. Alleva E. Branchi I. **Cirulli F.** Colacicco G. Voikar V. Wolfer D.P. Buschmann F.J.U. Lipp H.-P. Vannoni E. and Krackow S. (2012) Effects of spatial and cognitive enrichment on activity pattern and learning performance in three strains of mice in the IntelliMaze. *Behavior Genetics* 42:449-60.
122. Giorgio M. Berry A. Berniakovich I. Poletaeva I. Trinei M. Stendardo M. Hagopian K. Ramsey J.J. Cortopassi G. Migliaccio E. Nötzli S. Amrein I. Lipp H.-P. **Cirulli F.** and Pelicci P.G. (2012) The p66Shc knock-out mice are short lived under natural conditions. *Aging Cell* 11:162-8.
123. **Cirulli F.** Reif A. Herterich S. Lesch K.P. Berry A. Francia N. Aloe L. Barr, C.S. Suomi S.J. and Alleva E. (2011) A novel BDNF polymorphism affects plasma protein levels in interaction with early adversity in rhesus macaques. *Psychoneuroendocrinology* 36:372-9.

124. **Cirulli F.** Berry A. Francia N. and Alleva E. (2011) (Eds.). Animal-Assisted Therapies and Activities as innovative approaches to mental health intervention. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47:339-340.
125. Cerino S. **Cirulli F.** Chiarotti F. And Seripa S. (2011) Non-conventional psychiatric rehabilitation in schizophrenia using therapeutic riding: the FISE multicentre Pindar project. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47:409-414.
126. **Cirulli F.** Borgi M. Berry A. Francia N. and Alleva E. (2011) Animal-Assisted-Interventions as innovative tools for mental health. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47: 341-348.
127. **Cirulli F.** (2011) Animal-assisted therapies and activities as innovative approaches to mental health interventions. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 47:339-40.
128. Krackow S. Vannoni E. Codita A. Mohammed A.H. **Cirulli F.** Branchi I. Alleva E. Reichelt A. Willuweit A. Voikar V. Colacicco G. Wolfer D.P. Buschmann J.U. Safi K. and Lipp H.P. (2010) Consistent behavioral phenotype differences between inbred mouse strains in the IntelliCage. *Genes Brain and Behavior* 9:722-31.
129. Berry A. Aloe L. Rossi S. Bonsignore L.T. Capone F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2010) Conjunctively-administered NGF antibody reduces pain sensitivity and anxiety-like behavioral responses in aged female mice. *Behavioral Brain Research* 210:284-7.
130. Branchi I. D'Andrea I. **Cirulli F.** Lipp H.P. and Alleva E. (2009) Shaping brain development: mouse communal nesting blunts adult neuroendocrine and behavioral response to social stress and modifies chronic antidepressant treatment outcome. *Psychoneuroendocrinology* 35:743-51.
131. **Cirulli F.** and Suchecki D. (2010) Developmental determinants of sensitivity and resistance to stress: a tribute to Seymour "Gig" Levine. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 34:781.
132. **Cirulli F.** Berry A. Bonsignore L.T. Capone F. D'Andrea I. Aloe L. Branchi I. and Alleva E. (2010) Early life influences on emotional reactivity: evidence that social enrichment has greater effects than handling on anxiety-like behaviors, neuroendocrine responses to stress and central BDNF levels. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 34:808-20.
133. Berry A. Carnevale D. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2010) Greater resistance to inflammation at adulthood could contribute to extended lifespan of p66Shc^{-/-} mice. *Experimental Gerontology* 45:343-50.
134. Colafrancesco V. **Cirulli F.** Rossi S. Berry A. Aloe L. (2009) Anti-NGF-antibody administration as collyrium reduces the presence of NGF and enhances the expression of VEGF in the retina, lacrimal gland and hippocampus. *Neuroscience Letters* 463:203-6.
135. **Cirulli F.** and Alleva E (2009) The NGF saga: from animal models of psychosocial stress to stress-related psychopathology. *Frontiers in Neuroendocrinology* 30:379-95.
136. Columba-Cabezas S., Iaffaldano G. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2009) Early handling increases susceptibility to experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) in C57BL/6 male mice. *Journal of Neuroimmunology* 212:10-6.
137. **Cirulli F.** Laviola L. and Ricceri L. (2009) Risk factors for mental health: translational models from behavioural neuroscience. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 33:493-7.
138. **Cirulli F.** Francia N. Berry A. Aloe L. Alleva and E. Suomi S.J. (2009) Early life stress as a risk factor for mental health: role of neurotrophins from rodents to non-human primates. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 33:573-85. Epub 2008 Sep 4.
139. **Cirulli F.** Francia N. Branchi I. Antonucci A. Aloe L. Suomi S.J. and Alleva E. (2009) Changes in Plasma Levels of BDNF and NGF Reveal a Gender-Selective Vulnerability to Early Adversity in Rhesus Macaques. *Psychoneuroendocrinology* 34:172-80. Epub 2008 Oct 11.

140. Bonsignore L.T. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2008) Assessing the interplay between fear and learning in CD-1 mice exposed to a live rat in a spatial memory task (MWM). *Animal Cognition* 11:557-62.
141. Berry A. Greco A. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2008) Deletion of the life span determinant p66 (Shc) improves performance in a spatial memory task, decreases levels of oxidative stress markers in the hippocampus and increases levels of the neurotrophins BDNF in adult mice. *Experimental Gerontology* 43:200-208. Epub 2007 Nov 7.
142. Macrì S. Pasquali P. Bonsignore L.T. Pieretti S. **Cirulli F.** Chiarotti F. and Laviola G. (2007). Moderate Neonatal Stress Decreases Within-Group Variation in Behavioral, Immune and HPA Responses in Adult Mice. *PLoS ONE* 2(10):e1015.
143. **Cirulli F.** Capone F. Bonsignore L.T. Aloe L. and Alleva E. (2007) Early behavioural enrichment in the form of handling renders mouse pups unresponsive to anxiolytic drugs and increases NGF levels in the hippocampus. *Behavioral Brain Research* 178:208-215. Epub 2006 Dec 21.
144. Giachino C. Canalia N. Capone F. Fasolo A. Alleva E. Riva M.A. **Cirulli F.** and Peretto P. (2007) Maternal deprivation and early handling affect density of calcium binding protein-containing neurons in selected brain regions and emotional behavior in periadolescent rats. *Neuroscience* 145:568-578. Epub 2007 Feb 1.
145. Berry A. Capone F. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2007) Deletion of the life span determinant p66Shc prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice. *Experimental Gerontology* 42:37-45. Epub 2006 Jun 30.
146. Bonsignore L.T. Venerosi A. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2006) Acute perinatal asphyxia at birth has long-term effects on behavioural arousal and maternal behaviour in lactating rats. *Behavioral Brain Research* 172:54-62. Epub 2006 May 18.
147. Pietropaolo S. Feldon J. Alleva E. **Cirulli F.** and Yee B.K. (2006) The role of voluntary exercise in enriched rearing: a behavioral analysis. *Behavioral Neuroscience* 120:787-803.
148. Francia N. **Cirulli F.** Chiarotti F. Antonelli A. Aloe L. and Alleva E. (2006) Spatial memory deficits in middle-aged mice correlate with lower exploratory activity and a subordinate status: role of hippocampal neurotrophins. *European Journal of Neuroscience* 23: 711-728.
149. Capone F. Bonsignore L.T. and **Cirulli F.** (2005) Methods in the analysis of maternal behavior in the rodent. In: Current Protocols in Toxicology. Maines M. Costa L.G. Hodgson E. and Reed.
150. Capone F. Venerosi A. Puopolo M. Alleva E. and **Cirulli F.** (2005) Behavioural responses of 129/Sv, C57BL/6J and DBA/2J mice to a non-predator aversive olfactory stimulus. *Acta Neurobiologiae Experimentalis* 65: 29-38.
151. Sale A. Putignano E. Cancedda L. Landi S. **Cirulli F.** Berardi N. and Maffei L. (2004) Enriched environment and acceleration of visual system development. *Neuropharmacology* 47: 649-660.
152. Venerosi A. Valanzano A. **Cirulli F.** Alleva E. and Calamandrei G. (2004) Acute global anoxia during C-section birth affects dopamine mediated behavioral responses and reactivity to stress. *Behavioural Brain Research* 154: 155-164.
153. Pietropaolo S. Branchi I. **Cirulli F.** Chiarotti F. Aloe L. and Alleva E. (2004) Long-term effects of the periadolescent environment on exploratory activity and aggressive behaviour in mice: social vs physical enrichment. *Physiology and Behavior* 81: 443-453.
154. Roceri M. **Cirulli F.** Pessina C. Peretto P. Racagni G. and Riva M.A. (2004) Postnatal repeated maternal deprivation produces age dependent changes of BDNF expression in

- selected rat brain regions. *Biological Psychiatry* 55: 708-714.
155. **Cirulli F.** Berry A. Chiarotti F. and Alleva E. (2004) Intrahippocampal administration of BDNF in adult rats affects short-term behavioral plasticity in the morris water maze and performance in the elevated plus-maze. *Hippocampus* 14:802-7.
156. **Cirulli F.** Bonsignore L.T. Venerosi A. Valanzano A. Chiarotti F. and Alleva E. (2003) Long-term effects of acute perinatal asphyxia on rat maternal behavior. *Neurotoxicology and Teratology* 25: 571-578.
157. Venerosi A. **Cirulli F.** Capone F. and Alleva E. (2003) Prolonged perinatal AZT administration and early maternal separation: effects on social and emotional behaviour of periadolescent mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 74: 671-681.
158. Venerosi A. **Cirulli F.** Lil'p I.G. Fiore M. Calamandrei G. and Alleva E. (2000) Prolonged perinatal exposure to AZT affects aggressive behaviour of adult CD-1 mice. *Psychopharmacology* 150: 404-411.
159. **Cirulli F.** Berry A. and Alleva E. (2003) Early disruption of the mother-infant relationship: effects on brain plasticity and implications for psychopathology. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 27: 73-82.
160. **Cirulli F.** (2001) Role of environmental factors on brain development and NGF expression. *Physiology and Behavior* 73: 321-330.
161. Calamandrei G. Alleva E. **Cirulli F.** Queyras A. Volterra V. Capirci O. Vicari S. Giannotti A. Turrini P. and Aloe L. (2000) Serum NGF levels in young children, children, and adolescents with either Williams or Down syndrome. *Developmental Medicine and Child Neurology* 42: 746-750.
162. **Cirulli F.** Alleva E. Antonelli A. and Aloe L. (2000) NGF expression in the developing rat brain: effects of maternal separation. *Developmental Brain Research* 123: 129-134.
163. **Cirulli F.** Berry A. and Alleva E. (2000) Intracerebroventricular administration of BDNF in adult rats affects analgesia and spontaneous behavior but not memory retention in a Morris water Maze task. *Neuroscience Letters* 287: 207-210.
164. **Cirulli F.** and Laviola G. (2000) Paradoxical effects of d-amphetamine in infant and adolescent mice: Role of gender and environmental risk factors. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 24: 73-94.
165. Carere C. Casetti R. De Acetis L. Perretta G. **Cirulli F.** and Alleva E. (1999) Behavioral and nociceptive response in male and female spiny mice (*Acomys cahirinus*) upon exposure to snake odor. *Behavioural Processes* 47: 1-10.
166. Terranova L. **Cirulli F.** and Laviola G. (1999) Behavioural and hormonal effects of partner familiarity in periadolescent rat pairs upon novelty exposure. *Psychoneuroendocrinology* 24: 639-656.
167. Alleva E. **Cirulli F.** Calamandrei G. Rondinini C. Capirci O. Aloe L. e Volterra V. (1999) La sindrome di Williams. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 35: 211-219.
168. Alleva E. **Cirulli F.** and Aloe L. (1998) NGF effects on neurobehavioural regulations of mice and humans. *Rivista di Psichiatria* 33: 67-73.
169. Alleva E. **Cirulli F.** Bianchi M. Bondiolotti G.P. Chiarotti F. De Acetis L. and Panerai A.E. (1998) Behavioural characterisation of interleukin-6 overexpressing or deficient mice during agonistic encounters. *European Journal of Neuroscience* 10: 3664-3672.
170. **Cirulli F.** Pistillo L. De Acetis L. Alleva E. and Aloe L. (1998) Increased number of mast cells in the central nervous system of adult male mice following chronic subordination stress. *Brain, Behavior, and Immunity* 12: 123-133.
171. **Cirulli F.** De Acetis L. and Alleva E. (1998) Behavioral effects of peripheral interleukin-1 administration in adult CD-1 mice: specific inhibition of the offensive components of

- intermale agonistic behavior. *Brain Research* 791: 308-312.
172. **Cirulli F.** Micera A. Alleva E. and Aloe L. (1998) Early maternal separation increases NGF expression in the developing rat hippocampus. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 59: 853-858.
173. **Cirulli F.** Shooter E. and Levine S. (1997) Developmental expression of the NGF receptor p140^{trk} in the septo-hippocampal system of the rat: a quantitative analysis. *International Journal of Developmental Neuroscience* 15: 901-909.
174. Alleva E. Aloe L. **Cirulli F.** De Acetis L. and Padoa Schioppa C. (1997) Postnatal NGF administration causes adult hyperalgesia and overreactivity to social stimuli but does not reverse capsaicin induced hypoalgesia. *Psychoneuroendocrinology* 22: 591-602.
175. **Cirulli F.** Adriani W. and Laviola G. (1997) Sexual segregation in infant mice: Behavioural and neuroendocrine responses to d-amphetamine administration. *Psychopharmacology* 134: 140-152.
176. Petruzzi S. **Cirulli F.** and Laviola G. (1997) Prior cocaine exposure in different environments affects the behavioral responses of mouse dams. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 56: 541-547.
177. **Cirulli F.** Terranova M.L. and Laviola G. (1996) Affiliation in periadolescent rats: Behavioral and corticosterone response to social reunion with familiar or unfamiliar partners. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 54: 99-105.
178. Alleva E. Petruzzi S. **Cirulli F.** and Aloe L. (1996) NGF regulatory role in stress and coping of rodents and humans. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 54: 65-72.
179. Alleva E. Della Seta D. **Cirulli F.** and Aloe L. (1996) Haloperidol treatment decreases NGF levels in the hypothalamus of adult mice. *Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 20: 483-489.
180. Alleva E. Aloe L. **Cirulli F.** Della Seta D. and Tirassa P. (1996) Serum NGF levels increase during lactation and following maternal aggression in mice. *Physiology & Behavior* 59: 461-466.
181. **Cirulli F.** van Oers H. De Kloet E.R. and Levine S. (1994) Differential influence of corticosterone and dexamethasone on schedule-induced polydipsia in adrenalectomized rats. *Behavioral Brain Research* 65: 33-39.
182. **Cirulli F.** Santucci D. Laviola G. Alleva E. and Levine S. (1994) Behavioral and hormonal responses to stress in the newborn mouse: Effects of maternal deprivation and chlordiazepoxide. *Developmental Psychobiology* 27: 301-316.
183. **Cirulli F.** and Alleva E. (1994) Effects of repeated administrations of EGF and TGF- α on mouse neurobehavioral development. *NeuroToxicology* 15: 819-826.
184. **Cirulli F.** Gottlieb S. and Levine S. (1992) Maternal factors regulate stress responsiveness in the neonatal rat. *Psychobiology* 20: 143-152.
185. Calamandrei G. **Cirulli F.** Alleva E. and Aloe L. (1988) Nerve growth factor does not ameliorate the infantile forgetting syndrome of neonatal mice. *Monitore Zoologico Italiano N.S.* 22: 235-232.

Cat. 2) Attività istituzionale

ATTIVITÀ PRESTATATA PRESSO ENTI PUBBLICI E PRIVATI CHE SVOLGONO ATTIVITÀ DI INTERESSE SCIENTIFICO O SANITARIO

186. 2022-oggi **Dirigente di Ricerca**, Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute Mentale, Istituto superiore di sanità.
187. 2022 Eletta **Rappresentante dei Ricercatori / Tecnologi** in seno al Consiglio di amministrazione dell'Istituto superiore di sanità (Decreto n. 51 del 4.11.2022).
188. 2007-2022 **Prima ricercatrice**, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze e successivamente, dal 2017 Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute Mentale, Istituto superiore di sanità.
189. 1999-2007 **Ricercatrice**, Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema Reparto di Fisiopatologia Comportamentale (dal 2004, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze - Reparto di Neuroscienze Comportamentali), Istituto superiore di sanità.
190. 1997 **Visiting researcher**, Dipartimento di Neurobiologia dell'Università di Stanford (USA) Programma italo-americano di cooperazione scientifica e tecnologica (Prof. E. Shooter).
191. 1994 **Visiting researcher**, Laboratorio di Psicobiologia dello sviluppo dell'Università di Stanford (USA) nei mesi di luglio-agosto del 1994.
192. 1991-1993 **Research Assistant**, Stanford University Medical School. Svolge attività di ricerca sotto la supervisione del Prof. Seymour Levine (Lab. Psicobiologia dello sviluppo, Dipartimento di Psichiatria, Università di Stanford) e del Prof. Eric M. Shooter (Dipartimento di Neurobiologia, Università di Stanford).
193. 1990-1999 **CTER** Reparto di Fisiopatologia Comportamentale, Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, Istituto superiore di sanità.

RESPONSABILITÀ DI GESTIONE DI PROGETTI

Coordina la Linea di ricerca ISS: Vulnerabilità allo stress e suscettibilità ai disturbi mentali e comportamentali. Dal 2000 queste ricerche hanno la finalità di validare indicatori di vulnerabilità e resilienza all'insorgere di disturbi comportamentali e patologie psichiatriche derivanti dall'esposizione a stress, nonché lo studio di biomarcatori epigenetici, endocrini, immunitari e del microbiota intestinale in relazione alla plasticità neurale e comportamentale. Negli ultimi anni le ricerche si sono incentrate sull'impatto dei fattori di stress e sugli stili di vita nella resilienza ai disturbi mentali, studiando i biomarcatori comuni tra stress psicologico e stress metabolico attraverso studi preclinici e clinici.

Dal punto di vista meccanicistico questi studi hanno individuato, tra gli altri, lo stress ossidativo come elemento comune a diversi stressori, aprendo la strada allo sviluppo di **target farmacologici innovativi ad alto valore traslazionale basati sull'azione di molecole quali la N-acetilcisteina o elementi presenti nella dieta, quali i polifenoli o gli acidi grassi polinsaturi, in grado di ridurre il carico ossidativo e l'infiammazione.**

L'attività si avvale di numerose **collaborazioni** con gruppi ISS e con gruppi **nazionali** (P.G. Pelicci e M. Giorgio, *IRCCS IFOM/IEO*, Milano; P. Peretto, A. Vercelli, M. Boido, *Università di Torino*; M.A. Riva, *Dip. Farmacologia, Università di Milano*; Annamaria Cattaneo, *IRCSS Fatebenefratelli di Brescia*; L. Collo, *Dip. Medicina Molecolare, Università Brescia*; P. Iozzo, *Ist. Fisiologia, CNR*, Pisa; N. Specchio, S. Cappelletti, *Unità epilessie, IRCCS Bambino Gesù Roma*; A. Fiorillo e G. Sampogna, *Università*

Vanvitelli, Napoli) e **internazionali** (si elencano i principali: E. R. de Kloet, *Università di Leiden*, Leiden, Paesi Bassi; D. Wolfer, H.P. Lipp, I. Amrein, *Università di Zurigo*, Svizzera; S.J. Suomi, *NICHHD*, Bethesda, MD USA; Jonathan Seckl, University of Edinburgh, Scotland, UK; Marcella Rietschel and Michael Deuschle, *Central Institute for Mental Health*, Mannheim, Germany; Robi Tacutu, *Romanian Academy of Sciences*, Romania; A. Korosi, *Università Amsterdam*, Paesi Bassi; M. Schmidt, *Max Planck Inst. Psichiatria*, Monaco, Germania; R. Lippert, *German Institute of Human Nutrition*, Potsdam-Rehbrücke, Germania).

La Linea di ricerca è supportata **prevalentemente da finanziamenti ottenuti attraverso bandi competitivi** (si veda nella Cat. 3 “CAPACITA’ DI ACQUISIZIONE DI FONDI DI FINANZIAMENTO TRAMITE BANDI COMPETITIVI”).

Nell’ambito delle attività della Linea di ricerca sono state create opportunità di collaborazioni nazionali e internazionali.

194. 2025-2028 **Collabora** all’Unità ISS della Joint Action Prevention oriented RlghPrevention oriented Rlghs-based approach to Support Mental health in vulnerable population groups (PRISM). Con 18 Stati membri e 2 paesi associati, JA PRISM si propone di aumentare la consapevolezza e la conoscenza sugli approcci orientati ai diritti umani, migliorare l’empowerment e la qualità della vita dei gruppi vulnerabili e socio-economicamente svantaggiati, rimodellare i servizi sanitari pubblici e l’elaborazione delle politiche verso un approccio globale alla salute mentale orientato alla prevenzione.
195. 2025-2026 **Partner scientifico** del progetto ACT4CARE promosso dall’UOC di Neurologia dell’Epilessia e Disturbi del Movimento dell’IRCSS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. Ne è partner anche l’Associazione Gruppo Famiglie Dravet (Finanziamento 2025 Lega contro l’Epilessia-LICE).
196. 2024-2026 **Membro della steering Committee and Advisory Board** del progetto: “Address mental health and psychosocial support needs of children and youth in Italy” TSI Youth First, 2024 Flagship “Mental health: Fostering well-being and mental health”. (Coordinatore UNICEF).
197. 2019-2022 **Collabora all’unità ISS** della “HDHL-INTIMIC Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health”. Joint Programming Initiative a Healthy Diet for a Healthy Life (JPI HDHL). Finanziato dal Ministero della Salute.
198. 2018-2022 **Co-PI ISS e Responsabile scientifica del WP4** del progetto GUTMOM “Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOME and early dietary prevention”. Finanziato nell’ambito della call JPI HDHL-INTIMIC “Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health” (Coordinatore P. Iozzo). (In kind).

Coordina il Gruppo di lavoro ISS: Interventi Innovativi per la Salute Mentale e Interventi Assistiti con gli Animali. Dal 2006 FC è referente per l’ISS presso il Ministero della Salute per tutte le attività che concernono gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) e la Salute mentale. In quanto tale, coordina anche un gruppo tematico che si è sviluppato in seguito alla sollecitazione del Ministero della Salute e del Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (CRN IAA, IZSve). Il gruppo è coinvolto attivamente nel coordinamento di progetti di ricerca nazionali, nell’organizzazione di corsi di formazione nonché di programmi di informazione e di educazione, anche allo scopo di favorire la diffusione e l’applicazione dei principi contenuti nelle Linee Guida Nazionali.

Nell'ambito delle attività della Linea di ricerca sono state create opportunità di collaborazioni nazionali.

199. 2023-2025 **Responsabile scientifica** del Progetto: Studio degli effetti degli stili di vita e dell'interazione uomo-ambiente per la prevenzione e promozione della salute. Fascicolo ISS R307.
200. 2015-2019 **Responsabile scientifica** dell'Accordo di collaborazione "La presa in carico dei bambini con diagnosi di Spettro Autistico, costruzione di una rete: sanità, scuola e famiglia". Enti collaboranti: ASL di Latina, Università Sapienza Polo Pontino e Ass. "FramMenti".
201. 2014-2015 **Responsabile scientifica** della Convenzione siglata dall'Istituto Superiore di Sanità con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie (Centro di Referenza Nazionale per le attività assistite dagli animali) per la realizzazione di percorsi ECM per la formazione di figure professionali dell'equipe per gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA).
202. 2012-2015 **Responsabile scientifica** dell'Accordo Quadro siglato dall'Istituto Superiore di Sanità con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie (Centro di Referenza Nazionale IAA) per la promozione delle buone pratiche in materia di IAA.

Coordina la Linea di ricerca ISS: *Terapie verdi e agricoltura sociale*. Dal 2011, sviluppo di percorsi di inclusione sociale e di presa in carico della disabilità mentale mediante l'agricoltura sociale e studio del ruolo dell'ambiente naturale sulla patologia mentale. La linea si è sviluppata nel 2011 grazie a una collaborazione tra l'ISS e l'INEA (ora CREA) al fine di coordinare e indirizzare le pratiche di agricoltura sociale sul territorio nazionale. Dal 2012 sono state sviluppate nuove metodologie per la valutazione dell'impatto dell'inserimento socio lavorativo in fattorie sociali di persone con disabilità mentale.

Nell'ambito delle attività della Linea di ricerca sono state di recente create opportunità di collaborazioni nazionali.

203. 2023-oggi **Responsabile scientifica** ISS di un protocollo di intesa tra ISS ed Enti, Associazioni e Università (Ministero Ambiente, CREA, Università di Padova e Firenze, Università Sapienza-Orto botanico, CNR) al fine di sviluppare Linee Guida in materia di ambiente e salute mentale.
204. 2017-2018 **Responsabile scientifica** dell'accordo di collaborazione tra l'Istituto Superiore di Sanità e Confagricoltura finalizzata al monitoraggio di percorsi di agricoltura sociale nella disabilità mentale.

Coordina la Linea di ricerca ISS: Sviluppo di modelli innovativi di presa in carico e riabilitazione di persone con disabilità mentale con l'ausilio dell'attività sportiva e analisi di buone prassi.

Nell'ambito delle attività della Linea di ricerca, dal 2019 sono state create opportunità di collaborazioni nazionali e internazionali.

205. 2021-2023 **Membro del Board scientifico** di ECOS (European Culture and Sport Organisation). Raccolta di buone pratiche, in collaborazione con clinici, società scientifiche e società sportive (CONI) e coordinamento nell'implementazione di nuovi percorsi e protocolli metodologici su scala nazionale e internazionale in materia di

- riabilitazione psichiatrica mediante l'attività fisica e lo sport.
206. 2021-2023 **Coordinatrice scientifica** per conto di ECOS del Progetto EASMH "European Alliance for Sport and Mental Health" EAC/A02/2019 Erasmus+ Programme (Coordinatore ECOS europe). Il progetto è stato finalizzato a creare una rete europea per l'implementazione dell'attività fisica nella riabilitazione psichiatrica.

RESPONSABILITA' SU PARERI

Valutazione tecnico-scientifica dei progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo di animali da laboratorio e che necessitano di autorizzazione preventiva da parte del Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 31 comma 3 e dell'art. 33 comma 2 del D.Lgs. n. 26/14 (ex D.Lgs. n.116/92), in qualità di "Esperta valutatrice".

Esame di pratiche in qualità di **Esperta** dall'anno 2000 all'anno 2021 (mese di febbraio): **totale 188 pareri.**

Gennaio-febbraio 2021:

207. Autorizzazione in deroga (N° 10) 05/CSCSM/2021.
208. Autorizzazione in deroga (N° 175) 26/CSCSM/2021.

Anno 2020:

209. Autorizzazione in deroga (N° 197) 25/CSCSM/2020.
210. Autorizzazione in deroga (N° 265) 33/CSCSM/2020.
211. Autorizzazione in deroga (N° 335) 40/CSCSM/2020.
212. Autorizzazione in deroga (N° 681) 66/CSCSM/2020.
213. Autorizzazione in deroga (N° 767) 69/CSCSM/2020.
214. Autorizzazione in deroga (N° 856) 77/CSCSM/2020.
215. Autorizzazione in deroga (N° 1889) 228/CSCSM/2020.
216. Autorizzazione in deroga (N° 2256) 271/CSCSM/2020.
217. Autorizzazione in deroga (N° 2967) 348/CSCSM/2020.

Anno 2019:

218. Autorizzazione in deroga (N° 26) 05/CSCSM/2019.
219. Autorizzazione in deroga (N° 215) 25/CSCSM/2019.
220. Autorizzazione in deroga (N° 432) 55/CSCSM/2019.
221. Autorizzazione in deroga (N° 463) 59/CSCSM/2019.
222. Autorizzazione in deroga (N° 606) 82/CSCSM/2019.
223. Autorizzazione in deroga (N° 769) 98/CSCSM/2019.
224. Autorizzazione in deroga (N° 1163) 136/CSCSM/2019.
225. Autorizzazione in deroga (N° 1256) 144/CSCSM/2019.
226. Autorizzazione in deroga (N° 1291) 152/CSCSM/2019.
227. Autorizzazione in deroga (N° 1822) 208/CSCSM/2019.
228. Autorizzazione in deroga (N° 2052) 230/CSCSM/2019.
229. Autorizzazione in deroga (N° 2080) 238/CSCSM/2019.
230. Autorizzazione in deroga (N° 2208) 253/CSCSM/2019.

Anno 2018:

231. Autorizzazione in deroga (N° 141) 16/CSCSM/2018.
232. Autorizzazione in deroga (N° 173) 24/CSCSM/2018.
233. Autorizzazione in deroga (N° 490) 49/CSCSM/2018.

- 234. Autorizzazione in deroga (N° 611) 61/CSCSM/2018.
- 235. Autorizzazione in deroga (N° 999) 89/CSCSM/2018.

Anno 2017:

- 236. Autorizzazione in deroga (N° 287) SCIC 17045.
- 237. Autorizzazione in deroga (N° 288) SCIC 17046.
- 238. Autorizzazione in deroga (N° 559) SCIC 17079.
- 239. Autorizzazione in deroga (N° 639) SCIC 17090.
- 240. Autorizzazione in deroga (N° 1196) SCIC 17184.
- 241. Autorizzazione in deroga (N° 1238) SCIC 17188.
- 242. Autorizzazione in deroga (N° 1240) SCIC 17191.
- 243. Autorizzazione in deroga (N° 1300) SCIC 17202.
- 244. Autorizzazione in deroga (N° 1955) SCIC 17313.
- 245. Autorizzazione in deroga (N° 2151) SCIC 17334.
- 246. Autorizzazione in deroga (N° 2254) SCIC 17339.

Anno 2016:

- 247. Autorizzazione in deroga (N° 02) ISS-BCN 05/01/2016-0000016.
- 248. Autorizzazione in deroga (N° 93) ISS-BCN 15/01/2016-0000084.
- 249. Autorizzazione in deroga (N° 119) ISS-BCN 20/01/2016-0000114.
- 250. Autorizzazione in deroga (N° 188) ISS-BCN 26/01/2016-0000149.
- 251. Autorizzazione in deroga (N° 642) ISS-BCN 07/03/2016-0000365.
- 252. Autorizzazione in deroga (N° 643) ISS-BCN 07/03/2016-0000366.
- 253. Autorizzazione in deroga (N° 669) ISS-BCN 15/03/2016-0000389.
- 254. Autorizzazione in deroga (N° 801) ISS-BCN 31/03/2016-0000491.
- 255. Autorizzazione in deroga (N° 945) ISS-BCN 20/04/2016-0000604.
- 256. Autorizzazione in deroga (N° 1120) ISS-BCN 10/05/2016-0000688.
- 257. Autorizzazione in deroga (N° 1206) ISS-BCN 18/05/2016-000773.
- 258. Autorizzazione in deroga (N° 1236) ISS-BCN 10/05/2016-000706.
- 259. Autorizzazione in deroga (N° 1304) ISS-BCN 18/05/2016-000771.
- 260. Autorizzazione in deroga (N° 1466) ISS-BCN 07/06/2016-0000868.
- 261. Autorizzazione in deroga (N° 1841) ISS-BCN 15/07/2016-0001194.
- 262. Autorizzazione in deroga (N° 1869) ISS-BCN 22/07/2016-0001246.
- 263. Autorizzazione in deroga (N° 2176) ISS-BCN 26/08/2016-0001407.
- 264. Autorizzazione in deroga (N° 2177) ISS-BCN 26/08/2016-0001408.
- 265. Autorizzazione in deroga (N° 2256) ISS-BCN 06/09/2016-0001455.
- 266. Autorizzazione in deroga (N° 2259) ISS-BCN 06/09/2016-0001458.
- 267. Autorizzazione in deroga (N° 2457) ISS-BCN 20/09/2016-0001555.
- 268. Autorizzazione in deroga (N° 2804) ISS-BCN 27/10/2016-0001711.
- 269. Autorizzazione in deroga (N° 2881) ISS-BCN 08/11/2016-0001750.
- 270. Autorizzazione in deroga (N° 2927) ISS-BCN 15/11/2016-0001793.
- 271. Autorizzazione in deroga (N° 3011) ISS-BCN 24/11/2016-0001854.

Anno 2015:

- 272. Autorizzazione in deroga (N° 021) ISS-BCN 09/01/2015-0000007.
- 273. Autorizzazione in deroga (N° 191) ISS-BCN 12/02/2015-0000179.
- 274. Autorizzazione in deroga (N° 247) Prot in uscita ISS-BCN 03/03/2015-0000240.

- 275. Autorizzazione in deroga (N° 332) ISS-BCN 11/03/2015-0000277.
- 276. Autorizzazione in deroga (N° 466) ISS-BCN 30/03/2015-0000375.
- 277. Autorizzazione in deroga (N° 470) ISS-BCN 30/03/2015-0000384.
- 278. Autorizzazione in deroga (N° 906) ISS-BCN 20/04/2015-0000538.
- 279. Autorizzazione in deroga (N° 923) ISS-BCN 22/04/2015-0000563.
- 280. Autorizzazione in deroga (N° 1030) ISS-BCN 28/04/2015-0000599.
- 281. Autorizzazione in deroga (N° 1103) ISS-BCN 14/05/2015-0000678.
- 282. Autorizzazione in deroga (N° 1498) ISS-BCN 28/05/2015-0000853.
- 283. Autorizzazione in deroga (N° 1690) ISS-BCN 12/06/2015-0000968.
- 284. Autorizzazione in deroga (N° 1881) ISS-BCN 06/07/2015-0001107.
- 285. Autorizzazione in deroga (N° 2247) ISS-BCN 03/08/2015-0001290.
- 286. Autorizzazione in deroga (N° 2363) ISS-BCN 27/08/2015-0001363.
- 287. Autorizzazione in deroga (N° 2498) ISS-BCN 10/09/2015-0001469.
- 288. Autorizzazione in deroga (N° 2533) ISS-BCN 16/09/2015-0001502.
- 289. Autorizzazione in deroga (N° 3022) ISS-BCN 16/11/2015-0001812.
- 290. Autorizzazione in deroga (N° 3122) ISS-BCN 10/12/2015-0001918.

Anno 2014:

- 291. Autorizzazione in deroga (N° 519) ISS-BCN 13/10/2014-0000949.
- 292. Autorizzazione in deroga (N° 534) ISS-BCN 07/11/2014-0001064.
- 293. Autorizzazione in deroga (N° 540) ISS-BCN 21/10/2014-0000992.
- 294. Autorizzazione in deroga (N° 562) ISS-BCN 18/11/2014-0001117.
- 295. Autorizzazione in deroga (N° 568) ISS-BCN 31/10/2014-0001050.
- 296. Autorizzazione in deroga (N° 602) ISS-BCN 25/11/2014-0001143.

Anno 2013:

- 297. Autorizzazione in deroga 954/SSA/12 (ISS 44765).
- 298. Autorizzazione in deroga 885/SSA/12 (ISS 42537).
- 299. Autorizzazione in deroga 37/SSA/13 (ISS 00244).
- 300. Autorizzazione in deroga 21/SSA/13 (ISS 00244).
- 301. Autorizzazione in deroga 642/SSA/13 (ISS 26098).
- 302. Autorizzazione in deroga 758/SSA/13 (ISS 30183).
- 303. Autorizzazione in deroga 633/SSA/13 (ISS 26098).
- 304. Autorizzazione in deroga 541/SSA/13 (ISS 19701).
- 305. Autorizzazione in deroga 290/SSA/13 (ISS 11175).
- 306. Autorizzazione in deroga 832/SSA/13 (ISS 33698).
- 307. Autorizzazione in deroga 133/SSA/13 (ISS 3804).
- 308. Autorizzazione in deroga 651/SSA/13 (ISS 26098).
- 309. Autorizzazione in deroga 225/SSA/13 (ISS 7402).
- 310. Autorizzazione in deroga 225/SSA/13 (ISS 7402).
- 311. Autorizzazione in deroga 827/SSA/13 (ISS 33698).
- 312. Autorizzazione in deroga 826/SSA/13 (ISS 33698).

Anno 2012:

- 313. Autorizzazione in deroga 252/SSA/12 (ISS 38646).
- 314. Autorizzazione in deroga 131/SSA/12 (ISS 5231).
- 315. Autorizzazione in deroga 62/SSA/12 (ISS 52322).
- 316. Autorizzazione in deroga 85/SSA/12 (ISS 857).

- 317. Autorizzazione in deroga 208/SSA/12 (ISS 38646).
- 318. Autorizzazione in deroga 409/SSA/12 (ISS 18784).
- 319. Autorizzazione in deroga 368/SSA/12 (ISS 15812).
- 320. Autorizzazione in deroga 701/SSA/12 (ISS 32068).
- 321. Autorizzazione in deroga 694/SSA/12 (ISS 32068).
- 322. Autorizzazione in deroga 717/SSA/12 (ISS 32068).
- 323. Autorizzazione in deroga 755/SSA/12 (ISS 36146).
- 324. Autorizzazione in deroga 754/SSA/12 (ISS 36146).
- 325. Autorizzazione in deroga 475/SSA/12 (ISS 23116).

Anno 2011:

- 326. Autorizzazione in deroga 609/SSA/11 (ISS 22483).
- 327. Autorizzazione in deroga 607/SSA/11 (ISS 22483).
- 328. Autorizzazione in deroga 482/SSA/11 (ISS 17480).
- 329. Autorizzazione in deroga 502/SSA/11 (ISS 16649).
- 330. Autorizzazione in deroga 487/SSA/11 (ISS 17480).
- 331. Autorizzazione in deroga 947/SSA/11 (ISS 36039).
- 332. Autorizzazione in deroga 1069/SSA/11 (ISS 45732).
- 333. Autorizzazione in deroga 1174/SSA/11 (ISS 49000).

Anno 2010:

- 334. Autorizzazione in deroga 320/SSA/10 (ISS 5191).
- 335. Autorizzazione in deroga 720/SSA/10 (ISS 22238).
- 336. Autorizzazione in deroga 494/SSA/10 (ISS 16202).
- 337. Autorizzazione in deroga 1075/SSA/10 (ISS 37863).
- 338. Autorizzazione in deroga 1075/SSA/10 (ISS 37863).
- 339. Autorizzazione in deroga Prot. 1235/SSA/10 (ISS 37863).
- 340. Autorizzazione in deroga Prot. 1362/SSA/10 (ISS 48841).

Anno 2009:

- 341. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 800/SSA/09 (ISS BCN 07/09/2009-0000845).

Anno 2008:

- 342. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 805/08 (ISS BCN 22/09/08-978).
- 343. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 416/08 (ISS BCN 06/06/2008-643).
- 344. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 411/08B (ISS BCN 12/06/2008-663).
- 345. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 406/08C (ISS BCN 12/06/2008-661).
- 346. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 409/08D (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 347. Autorizzazione in deroga ISS BCN 12/06/2008-662).
- 348. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 409/08F (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 349. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 409/08G (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 350. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 409/08H (ISS BCN 12/06/2008-662).

Anno 2007:

- 351. Autorizzazione in deroga Prot. SSA/1108/07 (ISS BCN 13/11/2007-0000932).
- 352. Autorizzazione in deroga Prot. SSA/1070/07 (ISS BCN ISS BCN 05/11/07-0000905).
- 353. Autorizzazione in deroga Prot. SSA/703/07 (ISS BCN 02/07/2007-0000610).
- 354. Autorizzazione in deroga Prot. Prot. N° SSA/900/07 (ISS BCN 12/09/2007-0000764).

Anno 2006:

- 355. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 740/06.
- 356. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 274/06.
- 357. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 24/06.
- 358. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 287/06.
- 359. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 73/06A.
- 360. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 73/06B.

Anno 2005:

- 361. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 74/05.
- 362. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 74/05B.
- 363. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05.
- 364. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05B.
- 365. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05C.
- 366. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05D.
- 367. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05E.
- 368. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05F.
- 369. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 42/05G.
- 370. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 48/05.
- 371. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 31/05A.
- 372. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 31/05B.

Anno 2004:

- 373. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 136/04.
- 374. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 49/04.
- 375. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 51/04.
- 376. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1116/04.
- 377. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1116/04B.

Anno 2003:

- 378. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 73/03.
- 379. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 484/03.

Anno 2002:

- 380. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 225/02.
- 381. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 238/02.
- 382. Autorizzazione in deroga, Prot. SSA 685/02.
- 383. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1568/02.
- 384. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1588/02.

Anno 2001:

- 385. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 196/01.
- 386. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 197/01.

Anno 2000:

- 387. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 35/00.
- 388. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 202/00.

- 389. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 717/00.
- 390. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 731/00.
- 391. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1524/00.
- 392. Autorizzazione in deroga Prot. SSA 1525/00.

INTERROGAZIONI PARLAMENTARI. Risposta a interrogazioni parlamentari in qualità di Esperta.

- 393. Interrogazione parlamentare, interpellanza urgente alla XII^a Commissione Camera Deputati dell'On. Siani. Salute mentale in età evolutiva ed emergenza Covid-19. n. 7-00617, 6 aprile 2021. Contributo alla stesura della risposta.
- 394. Interrogazione parlamentare dell'On. le Giannone - Sindrome da alterazione parentale (protocollo E2181) n. 2-00508, 2 ottobre 2019.
- 395. Interrogazione parlamentare dell'On. Savini (protocollo 2642) n. 4-00899, 20 agosto 2018.

RAPPORTI TECNICI

- 396. Borgi M. Genova A. Collacchi B. e **Cirulli F.** (Ed.) (2022) Agricoltura sociale: processi, pratiche e riflessioni per l'innovazione socio-sanitaria. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 22/9). 206 p.
- 397. Borgi M. **Cirulli F.** Ferraro M. Laghi F. Venerosi A. (Ed.) (2020) Modelli innovativi di welfare: il progetto individuale come strumento di inclusione sociale e lavorativa di persone con autismo. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 20/17). 74 p.
- 398. **Cirulli F.** De Mei B. e Luzi A.M. (2020) Gruppo di lavoro ISS Salute mentale ed emergenza COVID-19. Indicazioni sull'intervento telefonico di primo livello per l'informazione personalizzata e l'attivazione dell'empowerment della popolazione nell'emergenza COVID-19. Versione del 24 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(30).
- 399. **Gruppo di lavoro** ISS Salute mentale ed emergenza COVID-19. (2020) Indicazioni ad interim per il supporto psicologico telefonico di secondo livello in ambito sanitario nello scenario emergenziale Covid-19. Versione del 26 maggio 2020. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(31).
- 400. Francia N. Borgi M. Collacchi B. e **Cirulli F.** (Ed.) (2019) Metodologie per la valutazione di idoneità e benessere animale negli interventi assistiti con gli animali. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 19/4).
- 401. **Cirulli F.** Borgi M. (2018) La relazione uomo-animale come elemento fondante della terapia assistita con il cavallo. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (a cura di), Brescia, pp. 1-4.
- 402. Borgi M. Tuozi A. **Cirulli F.** (2018) Interventi assistiti con il cavallo: il punto di vista dell'animale. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (a cura di), Brescia, pp. 17-22.
- 403. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefani A. Toson M. Valle E. Farina L. (2018) Progetto IZS VE 13/13: benessere del cavallo in IAA. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (a cura di), Brescia, pp. 31-36.
- 404. Berry A. Vitale A. Raggi C e **Cirulli F.** (2017). Liberazione e reinserimento degli animali. In: *Contributo delle scienze comportamentali alla qualità della ricerca biomedica e alla tutela del benessere animale*. I. Branchi e W. Adriani (a cura di), (Rapporti ISTISAN, 17/23) pp. 47-56.

405. Berry A. e **Cirulli F.** (2017). Lo stress come fattore di rischio per la patologia: interazione tra sistema nervoso, endocrino e immunitario. In *Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute*. S. Gessani, A. Geraci e C. Ferreri (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN, 17/25) pp. 112-116.
406. Berry A. Borgi M. e **Cirulli F.** (2015) Sindrome di Down: valutazione fisiologica al parco Leolandia. In: *Progetto “Una giostra per tutti”: raccomandazioni per l’accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità* (Rapporti ISTISAN, 15/11) pp. 44-47.
407. Borgi M. Berry A. Vicari S. e **Cirulli F.** (2015) Sicurezza nei parchi di divertimento per ospiti con sindrome di Down In: *Progetto “Una giostra per tutti”: raccomandazioni per l’accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità* (Rapporti ISTISAN, 15/11) pp. 34-38.
408. **Cirulli F.** (2013) L’Agricoltura sociale nella produzione innovativa di salute: le esperienze dei tecnici. Introduzione. In: *Coltivare salute: agricoltura sociale e nuove ipotesi di welfare*. INEA quaderni. pp. 65-67.
409. **Cirulli F.** Berry A. Borgi M. e Francia N. (2011) L’agricoltura sociale come approccio innovativo nel campo della salute mentale. In: *L’Agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale*. F. Cirulli N. Francia A. Berry e E. Alleva (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 11/29). pp. 2-7.
410. **Cirulli F.** Francia N. Berry A. e Alleva E. (a cura di) (2011) *L’agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale* (Rapporti ISTISAN, 11/29).
411. **Cirulli F.** Giarè F. e Macrì M.C. (2011) Il progetto: “Valutazione delle pratiche innovative di agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile e analisi delle implicazioni per le politiche”. In: *L’Agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale*. F. Cirulli N. Francia A. Berry e E. Alleva (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 11/29). pp. 40-45.
412. **Cirulli F.** Francia N. e Alleva E. (a cura di) (2010) *Terapie e attività assistite con gli animali in Italia. Attualità, prospettive e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 10/4).
413. **Cirulli F.** Coluccio P. Petrini C. e Vitale A. (2009) *Aspetti valutativi, comparativi e gestionali del dolore*. (Rapporti ISTISAN, 09/36). pp.1-26.
414. Alleva E. **Cirulli F.** Suomi S.J. (2009) *Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment*. (Rapporti ISTISAN, 09/05). pp. 371-373.
415. Capone F. Bompadre G. Cinotti S. Alleva E. e **Cirulli F.** (2007) Beneficial effects of pet relationships: results of a pilot study in Italy. In: *Uomini e animali, differenti contesti e modalità di interazione: aspetti applicativi e normativi*. A. Vitale, G. Laviola (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 07/40). pp. 74-84.
416. **Cirulli F.** Capone F. Bompadre G. Cinotti S. e Alleva E. (2007) Verso una strutturazione del rapporto uomo-animale: la pet therapy. Risultati di un censimento nella regione Emilia Romagna. In: *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 07/35). pp. 8-19.
417. **Cirulli F.** e Alleva E. (2007) Spunti per linee guida in materia di attività e terapie assistite con gli animali. In: *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. F. Cirulli, E. Alleva (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 07/35). pp. 37-38.

418. **Cirulli F.** e Alleva E. (a cura di) (2007) *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 07/35).
419. **Cirulli F.** Francia N. Branchi I. Aloe L. Suomi SJ. and Alleva E. (2006) "Early risk factors for neuropsychiatric diseases. Comparative approaches to investigate interactions between genes and environment". *ISS/NIH Collaborative Programme. 2006 Progress Report Meeting*. Istituto Superiore di Sanità. Rome, July 4-6, 2006. Proceedings edited by Enrico Garaci, Cristina D'Addazio and Fabiola Giuliano ix, 305 p. (Rapporti ISTISAN, 06/50).
420. **Cirulli F.** Alleva E. e Capogrossi Colognesi S. (2001) Problemi metodologici legati alla valutazione del dolore nell'animale da esperimento. In: *Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992*. A. Vitale, G. Laviola (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 01/23). pp.47-54.
421. **Cirulli F.** and Alleva E (1999) Zooantropologia del terzo millennio: ricostruire l'antico rapporto animale-uomo e uomo-animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la Pet therapy in Italia. Pubblicato online. (<http://www.iss.it/binary/neco/cont/0001.1138618367.pdf>).
422. **Cirulli F.** Natoli E. e Alleva E. (1998) Utilizzo di un corretto rapporto uomo animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet-therapy in Italia. In: *Atti del Seminario "Recenti tematiche in biologia e in medicina: Dalla ricerca scientifica un sostegno alle persone disabili*. C. Bedetti (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. pp.13-18. Stampato a cura della Segreteria Attività Culturali.
423. **Cirulli F.** e Alleva E. (1998). Implicazioni etiche legate al grado di sofferenza e angoscia nell'animale sperimentale. In: *Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992*. A. Vitale, G. Laviola (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 98/28). pp.41-50.
424. Vitale A. e **Cirulli F.** (1997) Possibilità e limiti dei modelli sperimentali *in vivo*: un approccio comportamentale. In: *Aspetti normativi e metodologici della sperimentazione animale*. G. Laviola, A. Vitale (a cura di). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 97/12). pp.53-62.

ELABORATI DI SERVIZIO

425. Giona L. Berry A. Zanchi G. Vari R. **Cirulli F.** (2025) Prevenire il declino cognitivo associato alla sindrome metabolica tramite l'uso dei polifenoli della curcuma: Il progetto Epicuro. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 38 (5): 3-6.
426. Berry A. Collacchi B. Giona L. Di Vincenzo M. **Cirulli F.** Luciano M. Fiorillo A. (2025) Identificare la "firma biologica" del disturbo bipolare per migliorare la capacità di diagnosi e cura e la qualità di vita delle persone. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 38 (3):3-7.
427. Borgi M. **Cirulli F.** Medda E. (2024) Esposizione a spazi verdi e salute mentale: il caso di una coorte di gemelli italiani durante la pandemia di COVID-19. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 37:7-11.
428. Francia N. Borgi M. **Cirulli F.** Collacchi B. Calamandrei G. (2023) Lo sport per la promozione della salute mentale negli adolescenti. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 36:3-7.
429. Benessere organizzativo: il ruolo del Comitato Unico di Garanzia per promuovere la cultura del rispetto e prevenire qualsiasi forma di discriminazione nell'ambiente di lavoro. (2023) Roma: Istituto Superiore di Sanità Servizio Comunicazione Scientifica.
430. Gruppo di lavoro per la promozione di un linguaggio rispettoso del genere. Raccomandazioni per l'uso di un linguaggio ampio e non discriminatorio dell'identità di

- genere nei documenti, pubblicazioni e comunicazioni dell'Istituto Superiore di Sanità (2023) Istituto Superiore di Sanità.
431. Musillo C. Berry A. **Cirulli F.** Esperienze negative in gravidanza e i rischi per la salute mentale della prole. Il Progetto EMBED. (2022) Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità 35:12-15.
 432. **Cirulli F.** (2021) Rapporto, relativo al piano di azioni positive per il triennio 2021-2023, in qualità coordinatrice del gruppo di lavoro CUG.
 433. Popoli P. Bedini R. Bigi A. Bravo E. Cammarata R. **Cirulli F.** Diemoz S. Fenales Belasio E. Giammarioli A.M. Guiducci M.S. Iela M.T. Longo E. Patriarca M. Raggi C. Ricci A. Tancredi A. Tobelli A. (2021) Webinar parliamo di smart working. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 34:15-18.
 434. Collacchi B. Francia N. Borgi M. e **Cirulli F.** (2021) La riabilitazione equestre per i disturbi del comportamento alimentare: uno studio pilota. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 34:7-11.
 435. **Cirulli F.** (2020) Su incarico del Direttore Generale (Decreto direttoriale n. 110 del 26/09/2019; Protocollo generale ISS AOO-ISS 27/09/2019 0028894), redige assieme a Eugenio Sorrentino e Barbara De Mei un documento indirizzato al Direttore Generale finalizzato all'aggiornamento del documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81 del 2008.
 436. Cross-Villasana F. Beckmann J. Sellars P. Crone D. Cerino S. Rullo S. **Cirulli F.** Moliterni S. Di Tommaso V. Kivistö S. Bichi A. Udovic T. and Garside J. (2019) Training Guidelines Theoretical Framework (<https://mediatum.ub.tum.de/1543332>).
 437. Borgi M. Berry A. Cerino S. Correale C. Crescimbene L. Francia N. Pistella I. Alleva E. e **Cirulli F.** (2016) "Linee Guida Nazionali sugli Interventi Assistiti con gli Animali: Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità". Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 29: 3-7.
 438. Alleva E. Berry A. Borgi M. **Cirulli F.** Crescimbene L. Francia N. e Venerosi A. "Animali da compagnia: come tenere la salute mentale in equilibrio". In: P. De Castro, M.C. Barbaro, A.M. Rossi - La salute è una questione di equilibrio. L'ISS al Festival della Scienza 2015 di Genova: un percorso in quattro tappe. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 28: 15, 2015.
 439. Capoccia S. Berry A. Raggi C. Alleva E. e **Cirulli F.** (2015) Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità 28/11:11-13.
 440. Giarè F. Di Iacovo F. Cacciola S. Finuola R. **Cirulli F.** Barale F. Orsi P. Ucelli di Nemi S. Soldateschi F. Poli P. Cantoresi P. Paternò G. Senni S. Salvadori P. Ceccarelli M. Musso M. Grizzo A. Mannucci P. Cardinale A.E. (a cura di) (2013) Coltivare salute: agricoltura sociale e nuove ipotesi di welfare: atti del seminario svoltosi a Roma, presso il Ministero della Salute, il 18 ottobre 2012.
 441. Borgi M. Berry A. e **Cirulli F.** (2013) Approcci innovativi di agricoltura sociale come opportunità di inserimento sociale e lavorativo. In: *Oltre il disagio psichico dei giovani: modelli e pratiche di inclusione socio-lavorativa*. Edito da ISFOL, Roma.
 442. Borgi M. Berry A. e **Cirulli F.** (2012) L'agricoltura sociale come approccio innovativo nel campo della salute mentale. M. Borgi, A. Berry e F. Cirulli (a cura di) Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità 25:3-5.
 443. Alleva E. **Cirulli F.** Francia N. (2008) Rapporti uomini e cani, e cani e uomini, nel Terzo Millennio: problemi emergenti. In: *L'uso e l'abuso degli animali: spunti per un'azione didattica*. C Bedetti, MC Barbaro, AM Rossi (a cura di). Dispense per la scuola, 08/2, Roma, Istituto Superiore di Sanità, pp. 1-11.

444. **Cirulli F.** Capone F. e Alleva E. (2008) Terapie e attività assistite con gli animali: approcci innovativi per integrare terapie tradizionali e migliorare la qualità della vita dell'anziano. *Pro Terza Età*, 38: 10-16.
445. **Cirulli F.** Alleva E. (2007) Zooantropologia del terzo millennio: ricostruire l'antico rapporto animale-uomo e uomo-animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet-therapy in Italia. In: *Argomenti di Bioetica. Rivista dell'Istituto Italiano di Bioetica. Dignità. La nuova frontiera dell'animalismo*. L. Battaglia (a cura di). Name edizioni, Genova, pp. 167-174.
446. **Cirulli F.** e Alleva E. (1990) Ibridazione in situ: aspetti biologici e medico diagnostici. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, Vol. 3.

REGISTRI

Registro trattamento dati personali

447. 2021 – Nomina a **Delegata al trattamento dei dati personali dal Direttore di Centro SCIC** (8 marzo 2021). Nell'espletamento della suddetta delega la Dott.ssa Francesca Cirulli svolge le seguenti attività:
- Implementazione del **Registro delle attività di trattamento ex art. 30 GDPR**;
 - Controllo e monitoraggio delle attività trattamentali;
 - Elenco delle persone che svolgono attività trattamentali;
 - Controllo e monitoraggio delle misure di sicurezza organizzative e tecniche.

LINEE GUIDA

448. 2020 Contribuisce alla stesura di **Linee guida per l'utilizzo dell'attività fisica e dello sport nella riabilitazione psichiatrica** come output del progetto internazionale Erasmus-plus sport SPHERE (http://www.ecos-europe.com/sphere/wp-content/uploads/2020/12/2020_TheoreticalFramework.pdf).
449. 2017 Contribuisce come esperta ISS all'Elaborazione delle **Linee Guida Nazionali per l'Agricoltura sociale** come esperto dietro invito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020 (CREA). (Legge 141/2015) (ID 12903).
450. 2013-2015 Contribuisce all'elaborazione di **Linee Guida per l'accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità**. Borgi M. Cerino S. Chiari G. e Cirulli F. (a cura di) (2015) Le Linee guida sono state elaborate a valle del Progetto "Una giostra per tutti": raccomandazioni per l'accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità (si veda anche la pubblicazione sui Rapporti ISTISAN, 15/11).
451. 2009-2015 Contribuisce in qualità di referente per l'ISS presso il Ministero della Salute all'Elaborazione delle **Linee Guida Nazionali per gli Interventi Assistiti con gli Animali** recepite nell'Accordo Stato Regioni del 25.03.2015 (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_276_allegato.pdf).

DIREZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE

452. 2024 **Direttrice** con Igor Branchi della "Ettore Majorana International School: Recentering neuroscience on behavior: a brain-body-environment integrated approach". Erice, Sicilia 9-14 November, 2024.
453. 2018 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del "Corso Base per Coadiutore del cavallo e dell'asino TAA/EAA". Organizzato da ISS - Centro SCIC, IRCCS Associazione Oasi Maria SS.

- ONLUS, UOS Formazione Permanente e ECM in collaborazione con Dipartimento di Scienze veterinarie dell'Università di Messina. Troina (Sicilia), 5-7 aprile, 18-20 aprile, 24-25 maggio, 14-15 giugno 2018.
454. 2018 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del “Corso Base per Responsabili di Progetto e Referenti di Intervento TAA/EAA”. Organizzato da ISS (Centro SCIC), IRCCS Associazione Oasi Maria SS. ONLUS, UOS Formazione Permanente e ECM in collaborazione con Dipartimento di Scienze veterinarie dell'Università di Messina. Troina (Sicilia), 4-6 aprile, 17-18 aprile, 28 aprile e 12 maggio 2018.
455. 2018 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Seminario “Violenza di genere: conoscere, prevenire, sostenere”. Organizzato da ISS in collaborazione con: Suore Ospedaliere, Villa Rosa di Viterbo, Centro studi criminologici e sociologici di Viterbo, Sportello d'ascolto SAI Onlus, Associazione “Mai più Violenza infinita” e ASL Roma D. ISS, Roma 30 maggio 2018.
456. 2018 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Secondo Corso Propedeutico ISS: “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Storia, definizioni, responsabilità”. Roma, 12-14 febbraio.
457. 2017 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del “Corso Base per Responsabili di Progetto e Referenti di Intervento TAA/EAA”. Organizzato dal Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute mentale, ISS. Roma, 06-10, 13 novembre 2017.
458. 2017 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Corso di Formazione “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Identità, normativa e responsabilità. Corso Propedeutico”. Organizzato presso l'ISS da ISS e IRCCS in collaborazione con l'IZS della Sicilia. Roma, 9-11 ottobre 2017.
459. 2017 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Corso di Formazione ISS, AGENAS E ECM: “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Storia, definizioni, responsabilità. Corso Propedeutico”. Roma, 21-23 giugno 2017.
460. 2017 **Direttrice e Co-responsabile scientifica** del Corso propedeutico “Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): Identità, normativa e responsabilità. Corso propedeutico”. Organizzato da CNR, Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello”. Messina, 20-22 febbraio 2017.
461. 2016 **Direttrice e Responsabile Scientifica** della Giornata informativa: “Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): la formazione e i percorsi formativi secondo le Linee Guida Nazionali”. Istituto Superiore di Sanità. Roma 27 giugno 2016.
462. 2015 **Direttrice** del “Corso base e avanzato per coadiutore del cane”. Organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Azienda Sanitaria Locale di Latina, Università Sapienza di Roma e Associazione culturale FramMenti. Priverno (LT).
463. 2015 **Organizzatrice** del Convegno: “Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno.” Istituto Superiore di Sanità, Roma, 15 maggio 2015.
464. 2015 **Direttrice** del “Corso propedeutico Interventi assistiti con gli animali: identità, normativa e responsabilità”. Organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Azienda Sanitaria Locale di Latina, Università Sapienza di Roma e Associazione culturale FramMenti. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 8-10 aprile. 2015
465. 2014 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Corso di Formazione “Interventi assistiti con il cane in ambito neuropsichiatrico: focus sul referente di intervento”. Organizzato da ASL Latina e associazione FramMenti in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità. Priverno, ISIS Teodosio Rossi, 22-23 novembre e 28-29 novembre 2014.
466. 2014 **Direttrice e Responsabile Scientifica** del Corso di Formazione “I disturbi dello spettro autistico: intervento abilitativo secondo i principi della tecnica Applied Behavioral

- Analysis e integrazione con Interventi Assistiti con gli Animali”. Organizzato da ASL di Latina. Latina, 10 maggio 2014.
467. 2013 **Co-organizzatrice** con il CRN-IZSV e **Direttrice** del Corso “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”. Istituto Superiore di Sanità, 20-22 novembre 2013.
468. 2012 **Direttrice e Responsabile scientifica** con (E. Alleva) del Corso “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 19-21 novembre 2012.
469. 2012 **Responsabile scientifica** del Convegno “Coltivare salute: Agricoltura sociale e nuove ipotesi di welfare”. In collaborazione con l’INEA. Ministero della Salute, Roma, 18 ottobre 2012.
470. 2011 **Direttrice e Responsabile Scientifica** insieme a S. Cerino del Convegno “La ricerca nella riabilitazione equestre: dalle osservazioni empiriche alla validazione scientifica”. Co-organizzato presso l’Auditorium FISE e con la Federazione Italiana Sport Equestri. Roma, 12 ottobre 2011.
471. 2011 **Direttrice e Responsabile Scientifica** insieme a M.C. Macrì e F. Giarè del Convegno: “L’agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale”. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 19 marzo 2011.
472. 2010 **Direttrice e Responsabile Scientifica** insieme a S. Cerino del Convegno “Riabilitazione psichiatrica e riabilitazione equestre: quali sinergie?”. Co-organizzato con la Federazione Italiana Sport Equestri presso il Centro congressi Acqua Acetosa, Roma, 14 Dicembre 2010.
473. 2010 Partecipa all’**organizzazione** come membro del Comitato per le Pari opportunità ISS al convegno “Obiettivo BenEssere. A dieci anni dal trattato di Lisbona”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2 dicembre 2010.
474. 2010 **Responsabile scientifica**, in collaborazione con l’INEA, del Convegno “Percorsi terapeutici e agricoltura sociale” Roma, SANIT, 7° Forum Internazionale della Salute. Roma, 22 giugno 2010.
475. 2009 **Organizzatrice** – in qualità di membro del Comitato per le Pari opportunità ISS - del convegno: “Storie e memorie dell’Istituto Superiore di Sanità. Le donne raccontano”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2 marzo 2009.
476. 2009 **Direttrice e Responsabile scientifica** (con D. Santucci ed E. Alleva) del Corso: “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18-19 novembre 2009.
477. 2008 **Direttrice del Corso e Responsabile Scientifica** con D. Santucci ed E. Alleva del Corso: “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4-5 dicembre 2008.
478. 2006 **Direttrice e Responsabile Scientifica** con G. Laviola e L. Ricceri del Workshop: “Risk factors for Mental Health: Translational models from behavioural neuroscience”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 3 luglio 2006.
479. 1998 **Co-organizzatrice** del Workshop: “Giornata in onore di Rita Levi-Montalcini”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 25 settembre 1998.
480. 1997 **Organizzatrice** del corso: “Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992 in materia di sperimentazione animale ed altri fini scientifici”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 9-10 ottobre 1997.
481. 1995 **Organizzatrice** del Corso: “Applicazione del decreto legislativo n. 116/1992 in materia di sperimentazione animale ed altri fini scientifici”, Istituto Superiore di Sanità.

Roma, 30-31 ottobre 1995.

- 482. 1994 **Organizzatrice** del Corso: “Psicopatologia infantile: nuovi modelli sperimentali e loro applicazione nella clinica/diagnostica”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 21-22 novembre 1994.
- 483. 1990 **Organizzatrice** del Corso: “Ibridazione in situ: aspetti biologici e medico-diagnostici”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 3-7 settembre 1990.

Cat. 3) Esperienza manageriale

ESPERIENZE PROFESSIONALI MANAGERIALI IN AMBITO INTERNAZIONALE

Partecipazione a Network o Board di società scientifiche caratterizzata da autonomia nella gestione e dalla diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche o finanziarie e dai risultati conseguiti.

- 484. 2025 **Esperta**, gruppo di lavoro Physical Exercise & Lifestyle della società mondiale di psichiatria (World Psychiatric Association). Il gruppo è coordinato dal Prof. A. Fiorillo, Presidente della Società europea di psichiatria (EPA) e ha il compito di elaborare raccomandazioni e documenti in merito al ruolo dello stile di vita nella prevenzione e promozione della salute mentale.
- 485. 2024-2025 **Chair**, Alba Network (www.alba.network) per la parità di genere nelle Neuroscienze. ALBA è un movimento in crescita e altamente dinamico nella comunità neuroscientifica, impegnato a promuovere l'equità, la diversità e l'inclusione (EDI) nelle scienze del cervello. ALBA è impegnata in una serie di iniziative a livello globale volte a contrastare i pregiudizi, a responsabilizzare gli individui e le organizzazioni ad abbracciare l'equità e ad affrontare la sottorappresentazione delle donne, delle minoranze razziali ed etniche e dei membri di altri gruppi svantaggiati nelle (neuro)scienze e nel mondo accademico. ALBA ha una portata globale, con oltre 2400 membri provenienti da 95 Paesi in tutto il mondo e ha come partner fondatori: la Federation of European Neuroscience Societies (FENS), l'International Brain Research Organization (IBRO) e la Society for Neuroscience (SfN). In qualità di Chair mantiene tutti i rapporti con le Società partner, anche al fine di raccogliere fondi per sostenere le attività. E' responsabile della gestione delle risorse umane e finanziarie.
- 486. 2023-2026 **Chair**, Nutrition Network, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). I membri sono rappresentati da ricercatori di base, psichiatri, e rappresentanti dell'Industria che operano nell'ambito delle scienze del cervello. **Tra gli scopi del Network c'è quello di sviluppare collaborazioni di ricerca in grado di chiarire le interazioni tra dieta e terapie farmacologiche al fine di aumentarne l'efficacia e favorire lo sviluppo di farmaci.** network è responsabile della gestione delle risorse economiche e dell'organizzazione delle attività e della gestione dei membri e dei rapporti con l'ECNP.
- 487. 2021-2024 **Tesoriera**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). Responsabile della supervisione generale di tutte le operazioni finanziarie della Società finalizzate alle attività svolte per la promozione delle neuroscienze in Europa. Coordinamento della pianificazione delle attività economiche della Società (not-for profit) che rappresenta attualmente 44 società di neuroscienze europee sia nazionali che monodisciplinari (circa 20.000 scienziati provenienti da 33 paesi europei).
- 488. 2021-2023 **Esperta** Componente della Commissione di valutazione interna della

Federation of European Neuroscience Societies (FENS). La Commissione ha avuto il compito di valutare la struttura amministrativa e finanziaria della FENS e dare indicazioni per la sua ristrutturazione.

- 489. 2021-oggi **Componente** della European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Nominating Committee.
- 490. 2021-2023 **Advisory Board**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). FENS è la principale organizzazione per le Neuroscienze in Europa. Partecipa alle Sedute del FENS GOVERNING COUNCIL che raggruppa tutti i Presidenti delle Società di neuroscienze europee e della FENS EXECUTIVE Committee composta da Presidente, Segretario generale e Tesoriere FENS e dai membri eletti e dal Past President (circa 8 sedute/anno).
- 491. 2021 **Componente** Dana/EDAB/FENS Brain Awareness Week Selection Committee. Partecipa alla valutazione dei 62 progetti sottoposti alla DANA Foundation nel 2021.
- 492. 2020 **Componente** della Commissione esterna straordinaria di valutazione dell'operato della International Brain Research Organization (IBRO). La Commissione ha valutato la struttura amministrativa e finanziaria dell'IBRO e dato indicazioni per la sua ristrutturazione.
- 493. 2020-2023 **Educational Committee**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Il comitato è responsabile per la diffusione delle migliori pratiche nelle neuroscienze applicate in Europa, dai metodi di ricerca e agli standard clinici. In quanto tale, il gruppo sovrintende alle attività di formazione e ai programmi educativi dell'ECNP, con particolare attenzione per i giovani ricercatori.
- 494. 2020-oggi **Comitato Direttivo**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Sovrintende alla programmazione di tutte le attività della Società, inclusa la organizzazione del meeting annuale e i rapporti con le altre società scientifiche.
- 495. 2019-2024 **Comitato Direttivo**, Alba Network (www.alba.network) per la parità di genere nelle Neuroscienze (sotto l'egida della FENS, dell'IBRO e della Society for Neuroscience). Coordina il gruppo di lavoro responsabile per l'organizzazione delle attività di formazione e informazione.
- 496. 2017-2019 **Presidente** della European Brain and Behavior Society (EBBS). L'EBBS rappresenta la più antica e prominente Società di Neuroscienze in Europa, consta di 700 membri. In qualità di Presidente è responsabile della supervisione di tutte le attività strategiche, alla organizzazione del convegno e supervisiona l'utilizzo delle risorse economiche.
- 497. 2011-2013 **Componente** del Comitato Esecutivo (Consigliera Europea) della International Behavioral Neuroscience Society (IBNS).
- 498. 2005-2008 **Componente** del Comitato Esecutivo dell'European Brain and Behavior Society (EBBS).

ESPERIENZE PROFESSIONALI MANAGERIALI IN AMBITO NAZIONALE

Partecipazioni a commissioni o gruppi di lavoro per dare risposta a specifici quesiti e problematiche, facilitando la sinergia di funzioni e promuovendo l'efficientamento e la semplificazione.

- 499. 2025-oggi **National Technical Focal Point** (NTFP) per WHO. Area: Behavioural and cultural insights.
- 500. 2025-oggi **Nomina a componente** della Commissione scientifica per la verifica della regolarità dell'attività scientifica svolta dai Ricercatori - Tecnologi per il passaggio di fascia stipendiale (Decreto Presidenziale ISS n.87/2025).
- 501. 2023 **Membro del Consiglio di Amministrazione (CDA)** dell'Istituto superiore di sanità in

- qualità di rappresentante dei ricercatori e ricercatrici ISS (Decreto del Ministro della Salute Orazio Schillaci, 1.02.2023. Dall'insediamento (il 17 febbraio 2023) al commissariamento (11 settembre dello stesso anno), partecipa alle riunioni a cadenza mensile del Consiglio ed elabora resoconti per il personale.
502. 2023 **Nomina a componente del Gruppo di lavoro "Proprietà intellettuale, brevetti e valutazione del crowdfunding"** dell'ISS (Prot. N. AOO-ISS- 05/01/2023 – 0000405 Class: PRE 16.00). Il gruppo ha il compito di definire strategie e relativi indirizzi operativi al fine di valorizzare i brevetti, la partecipazione delle Pmi a bandi di ricerca e l'utilizzo del crowdfunding come modalità di supporto partecipato alla ricerca in sanità pubblica.
 503. 2021-oggi **Nomina a componente del Gruppo di Lavoro sugli Interventi Assistiti con gli Animali istituito presso il Ministero della Salute**, Direzione Generale Sanità Animale e del Farmaco Veterinario (Prot. N. AOO-ISS-17/06/2021-0023219 PRE 04). Il gruppo ha il compito di portare avanti l'aggiornamento delle Linee Guida coordinando i rappresentanti regionali in materia ed i rappresentanti delle più importanti Associazioni del settore.
 504. 2020 **Nomina a Componente del gruppo di lavoro "Salute mentale ed emergenza Covid 19"** istituito con Decreto Presidenziale ISS n. 77/2020 per il supporto tecnico-scientifico all'Istituto Superiore di Sanità per lo svolgimento dei compiti, nonché delle azioni di competenza istituzionale connesse alla gestione dell'emergenza COVID.
 505. 2019-2023 **Nomina a componente (per l'amministrazione) del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione dei lavoratori e contro le discriminazioni (CUG) ISS**. Protocollo generale ISS AOO-ISS 6/11/2019 0033427). Coordina il gruppo di lavoro per la predisposizione del piano di azioni positive per il triennio 2021-2023 nell'ambito delle attività del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità la valorizzazione dei lavoratori e contro le discriminazioni (CUG) ISS.
 506. 2019 **Nomina a componente del gruppo tecnico di lavoro** relativo alle problematiche inerenti la **valutazione dei rischi legati allo stress lavoro correlato**. Predisposizione di un documento indirizzato al Direttore Generale finalizzato all'aggiornamento del documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81 del 2008 (**Decreto del Direttore Generale n. 110 del 26/09/2019**. Protocollo generale ISS AOO-ISS 27/09/2019 0028894).
 507. 2018-oggi **Nomina a componente del Comitato Scientifico** del Portale web della Conoscenza ISSalute. **Responsabile dell'Area scientifica Salute mentale**, supervisione dei contenuti delle voci redatte in materia e partecipazione mensile alle riunioni del Comitato scientifico.
 508. 2018-oggi **Esperta designata dall'ISS, Consiglio Superiore Di Sanita' - Sez. iv - Materia di Competenza: Tutela del Benessere degli Animali Utilizzati in Interventi Assistiti con gli Animali**. Protocollo generale ISS AOO-ISS 09/02/2018 0004437 - Class: PRE 4.00 - Nota DGOCTS 0003650-P del 22 dicembre u.s. (ID 13716).
 509. 2017 **Esperta designata dall'ISS**. Partecipa come ai lavori **dell'Osservatorio Nazionale dell'Agricoltura Sociale** al fine dell'elaborazione di Linee Guida Nazionali per l'Agricoltura sociale. Rete Rurale Nazionale 2014-2020 (CREA). (Legge 141/2015) (ID 12903).
 510. 2017-2018 Partecipa come **Esperta ISS al Tavolo di Lavoro sulla Riabilitazione Equestre istituito presso il Ministero della Salute**, Direzione Generale Sanità Animale e del Farmaco Veterinario.
 511. 2017-oggi **Nomina a componente della "Commissione tecnica di esperti per la valutazione degli Enti di formazione e Provider ECM da abilitare all'erogazione di corsi in materia di Interventi Assistiti con gli Animali – DGR 691/2016"** (Prot ISS 16/01/2017-0001111 – ID13079 e Determina N. G01101 del 03/02/2017, Regione Lazio).

512. 2016-2018 **Coadiuvava** il Responsabile scientifico del **Portale web della conoscenza nei rapporti collaborativi con le Agenzie di stampa** (ANSA) o Enti esterni all'ISS coinvolti nelle attività del Portale (Designazione del Direttore Generale, Prot ISS 24/11/2016-0002098) (attività giornaliera di selezione delle news da pubblicare sul portale ISSALUTE).
513. 2016 Partecipa come **Esperta ISS** a riunioni di coordinamento in materia di Interventi Assistiti con gli Animali convocate dal Sottosegretario Vito De Filippo **presso il Ministero della Salute**.
514. 2016-oggi **Esperta nominata da ISS** nel Gruppo di Ricerca e Supporto sull'Agricoltura Sociale (GRASS) Istituito dalla Rete Rurale Nazionale **presso il Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)**, centro di Politiche e Bioeconomia a un'indagine Nazionale sulle realtà operative dell'agricoltura sociale (Prot ISS 08/09/2016-0025019 – ID 12903).
515. 2012-oggi Incarico di **Coordinatrice del Comitato di indirizzo e valutazione** di Progetti Scientifici nell'ambito dell'Attività del Centro Nazionale di Referenza per le Attività Assistite con gli Animali **Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie** (08/02/2012, Prot. 00001319/2012 IZSVe; 21/02/2012, ID 10157).
516. 2011 **Esperta**, invitata in **audizione presso la Camera dei Deputati**, Commissione Agricoltura. Roma, 19 dicembre. Intervento programmato: *Indagine conoscitiva su: L'agricoltura sociale*.
517. 2010-oggi **Esperta** designata dall'Istituto Superiore di Sanità ai fini della **redazione di Linee Guida** in materia di Terapie Assistite con gli animali in collaborazione con il Centro di Referenza Nazionale per le attività assistite dagli animali e il Ministero della Salute (ID 9147).
518. 2009-2018 **Esperta** designata dall'Istituto Superiore di Sanità presso il **Tavolo Interistituzionale per gli interventi terapeutici e riabilitativi in agricoltura – TITRA** istituito presso l'INEA (ID 8212).
519. 2005-2021 **Componente del Consiglio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Etologia ed Ecologia animale dell'Università degli Studi di Firenze**. Coordinamento del lavoro di tesi dei dottorandi (Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leo Pardi, Firenze).
520. 2009-2016 Eletta **Rappresentante** dei Ricercatori del Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, entra a far parte del **Coordinamento dei rappresentanti** dei Dipartimenti e Centri. L'attività di coordinamento si è articolata in riunioni e assemblee con il personale e l'elaborazione di documenti.
521. 2008-2011 Componente - **designata dal Presidente ISS Enrico Garaci**- del **Comitato Pari Opportunità** dell'Istituto Superiore di Sanità (protocollo 11/03/2008-0014369 – ID 7329).

PARTECIPAZIONE IN COMMISSIONI D'ESAME E COMMISSIONI DI CONCORSO

522. 2024 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS n. 365/2024 a Componente** della Commissione Esaminatrice della selezione pubblica per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore - codice concorso: **TD RIC SCIC 2024 04**.
523. 2024 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS n. 364/2024 a Componente** della Commissione Esaminatrice della selezione pubblica per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore - codice concorso: **TD RIC SCIC 2024 03**.
524. 2024 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS n. 142/2024, a Presidente della Commissione Esaminatrice** della Selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per

- l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore - codice concorso: **TD RIC SCIC 2024 02**.
525. 2024 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS n. 209/2024 a Componente della Commissione Esaminatrice** della selezione pubblica per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore – codice concorso: **TD RIC SCIC 2024 01**.
526. 2023 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS n. 139/2023 a Componente della Commissione Esaminatrice** del pubblico concorso, per titoli ed esame, per l'assunzione, a tempo indeterminato, di 1 unità di personale con il profilo di Dirigente Tecnologo - Codice concorso: **TI DT BIOL 2023 01**.
527. 2023 **Nomina con decreto della Presidente del CNR prot. n. 384491 del 6 dicembre 2022 a Componente della commissione di esame** del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una unità di personale profilo Tecnologo - III livello professionale – presso l'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) – Pisa del Consiglio Nazionale delle Ricerche Bando 367.436 TEC IFC.
528. 2020-2021 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS** (Prot. A00-ISS 28.02.2020-0005869) a **Componente della Commissione di esame** del pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 2 unità con il profilo di collaboratore tecnico enti di ricerca VI livello professionale, riservato esclusivamente agli appartenenti alle categorie protette di cui all'art. 18, comma 2, della legge 12.3.1999, n. 68 (GU iv serie speciale n. 68 del 27.8.2019).
529. 2019 **Nomina**, con lettera del **Ministero della Salute** del 10 dicembre 2018 e del 18 dicembre 2018 (Prot. DGSAF 0030857-P-10/12/2018 e Prot. DGSAF 0031845-P-18/12/2018, rispettivamente), a **Componente della Commissione esaminatrice bando per l'esame di idoneità agli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)**, organizzato dal Ministero della Salute – Direzione generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari (DGSAF), in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, il Centro di Referenza Nazionale per gli IAA dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie e i Rappresentanti delle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, nel rispetto di quanto previsto dalla Nota esplicativa del Ministero della Salute (Prot 0013013 del 26.05.2016).
530. 2016 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS** del 3 ottobre 2016 a **Componente della Commissione di esame** della selezione pubblica per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Primo tecnologo nell'ambito dell'Area "Portale della conoscenza dell'Istituto Superiore della Sanità" (Prot. ISS 05/10/2016-0027817).
531. 2014 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS** del 15.05.2014 a **Componente della Commissione** di esame della selezione pubblica a tempo determinato per il profilo di ricercatore – Bando del 31.03.2014 pubblicato per estratto nella G.U. n. 31 del 18.04.2014 (Prot. ISS 01/07/2014-0021930).
532. 2014 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS** del 04.03.2014 a **Componente della Commissione** di esame della selezione pubblica per il conferimento di due borse di studio – Bando del 13.01.2014 pubblicato per estratto nella G.U. n. 7 del 24.01.2014 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Due giornate 14.04.2014 e 14.05.2014.
533. 2013 **Nomina con Decreto Presidenziale ISS** del 26.09.2013 a **Componente della Commissione** di esame della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio – Bando del 22.08.2013 pubblicato per estratto nella G.U. n. 71 del 6.09.2013 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Due giornate 21.10.2013 e 19.11.2013.

PARTECIPAZIONE IN COMMISSIONI SCIENTIFICHE PER LA VALUTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

534. 2025 **Esperta** esterna per il monitoraggio dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-2021-DN-01-01.
535. 2023 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call ERC 2023 Consolidator Grant call.
536. 2022 **Esperta** valutatrice dei Collaborative research projects (EAA grants) per conto della Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding UEFISCDI, Romania.
537. 2022 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Fondazione Latour "Baillet Latour Biomedical Award" nel campo delle Neuroscienze.
538. 2022 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-IF-2022, Panel Life Sciences.
539. 2021 **Esperta** esterna per il monitoraggio del Progetto Horizon 2020 "LIFECYCLE", finanziato dalla Commissione Europea per conto di HADEA.
540. 2021 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-2021-DN-01-01, Panel Life Sciences.
541. 2021 **Componente** della Commissione di valutazione ESA - European Space Agency - Announcement of Opportunity for Human Research on Concordia, Antarctica (AO-2021-Concordia).
542. 2021 **Componente** della Commissione di valutazione "*Complaints* panel". Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT), Portogallo. Health Sciences panel march 24th 2021.
543. 2021 **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi – Bando di ricerca interno all'Università di Torino 2020.
544. 2020 **Componente** della Commissione di valutazione delle candidature. Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT), Portogallo. Health Sciences panel 2020.
545. 2019 **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati Programma Italiano Nazionale di Ricerche in Antartide 2019.
546. 2019 **Componente** della Commissione di valutazione di progetti presentati alla "Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding" (UEFISCDI), Romania 2019.
547. 2018-2021 **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences.
548. 2018 **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell'area Neuroscienze Integrate presentati alla *Agence Nationale de la Recherche* (ANR), Francia 2018.
549. 2017 **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della CNECT HEALTH Call - H2020-SC1-PM-17-2017: "Personalised computer models and in-silico systems for well-being" 2017.
550. 2016 **Esperta** valutatrice di Progetti di ricerca Panel LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology, European Research Council (European Research Council - ERC) CoG-2016.
551. 2015-2017 **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell'area Neuroscienze presentati alla *Agence Nationale de la Recherche* (ANR), Francia 2015.
552. 2015 **Esperta** valutatrice dei Progetti di ricerca presentati Programma Italiano Nazionale

- di Ricerche in Antartide 2015.
553. 2015 **Componente** della Commissione di valutazione dei Progetti dell'area Neuroscienze presentati alla Regione Toscana (bando FAS Salute) 2015.
 554. 2014-2015 **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della call H2020-MSCA-IF. Panel Life Sciences.
 555. 2014 **Componente** della Commissione di valutazione dei bilateral grants tra Repubblica Ceca e Norvegia Czech-Norwegian Research Programme CZ09 2014.
 556. 2013 **Esperta** valutatrice di Progetti scientifici "Discovery Grant" per conto del Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) 2013.
 557. 2013 **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto dell'Austrian Science Fund 2013.
 558. 2012 **Componente** della Commissione di valutazione dei progetti di ricerca presentati alla Commissione Europea nell'ambito della 7th Call FP7-Health-Area "Brain and related diseases" 2012-2013.
 559. 2010-2014 **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto della Fondazione Roma.
 560. 2010 **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto della United States – Israel Binational Science Foundation (BSF) 2010.
 561. 2005 **Esperta** valutatrice di Progetti Scientifici per conto dell'ETH (Zurigo, Svizzera) 2005.
 562. 2000 **Esperta** valutatrice dei progetti di ricerca presentati all'Agenzia Spaziale Italiana.

RESPONSABILITÀ MANAGERIALE NELL'AMBITO DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

563. 2025 **Program Committee** 38nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress Amsterdam (Olanda), 11-14 ottobre 2025.
564. 2020 **Organizzatrice** con Cathy Fernandes, Wim Crusio, Mathias Schmidt, Louk Vanderschuren, Andre Fisher della Conferenza satellite del FENS Forum of Neuroscience 2020 co-organizzata dalla European Brain and Behaviour Society (EBBS), European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), European Molecular and Cellular Cognition Society (EMCCS) and International Behavioural and Neural Genetics Society (IBANGS) "Behavioural neuroscience for the next decade: Why behavior matters to brain science" 11 luglio 2020.
565. 2019 **Organizzatrice** del 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Praga (Repubblica Ceca), 21-24 settembre 2019.
566. 2019 **Program Committee** 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress Copenhagen (Danimarca), 7-10 settembre 2019.
567. 2019 **Organizzatrice** della Brainstorming session: *Early life stress and metabolic adversities pave the way toward comorbid metabolic and mental health problems: how to predict, prevent and treat?* 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen, 7-10 settembre 2019.
568. 2018 **Organizzatrice** "European Brain and Behavior Society Conference (EBBS) 1968-2018: Fifty years in the forefront of Neuroscience" (FENS satellite). Berlino, 6/7 luglio 2018.
569. 2017 **Program Committee**, "47th Meeting of the European Brain Behaviour Society" (EBBS 2017). Bilbao (Spagna), 9-11 settembre 2017.
570. 2015 **Organizzatrice e Chair** con M. Gunnar del simposio: "Interrogating the relationship between maternal obesity and stress in programming of maternal and offspring behaviour". International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE) 2015 Conference. "Stress and the brain: from fertility to senility". Edinburgo (Scozia), 8-11 settembre 2015.
571. 2014 **Organizzatrice** del Simposio "Developmental Origins of Healthy and Unhealthy

- Ageing: an integrated approach to understanding early programming of brain function". European Winter Conference on Brain Research (EWCBR). Interdisciplinary brain research: From molecules to function and behavior. Brides-les-Bains (Francia), 15-22 marzo 2014.
572. 2013 **Organizzatrice e Chair** (con Marco Riva) del Simposio "New molecular insights into prenatal stress and its long-term consequences on brain function". 45th Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Monaco (Germania), 6-9 settembre 2013.
 573. 2011 **Organizzatrice e Chair** (con Igor Branchi) del Simposio "Complexity in the response to stress: the environment and the individual", 43rd Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Siviglia (Spagna), 9-12 settembre 2011.
 574. 2010 **Program Committee**: 19th Annual Meeting dell'International Behavioural Neuroscience Society - IBNS, Villasimius, 8-13 giugno 2010.
 575. 2009 **Organizzatrice** (con M. Oitzl and M. Schmidt) del Meeting "Mechanisms and consequences of early life stress: Lessons from the past five decades", Satellite della 41th Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Rodi (Grecia), 14 Settembre 2009.
 576. 2007 **Organizzatrice e Chair**, con Holger Russig, del Simposio "Early-life stress to model the interaction between genes and the environment: from the clinic to animal models". 16th Annual Meeting International Behavioral Neuroscience Society. Rio de Janeiro, Brasile, 12-16 giugno 2007.
 577. 2007 **Organizzatrice e Chair**, con Katharina Braun, del Simposio "Of rodents, monkeys and men: how experience shapes brain and behavior". 39th Conference of the European Brain and Behavior Society. Trieste, 15-19 settembre 2007.
 578. 2007 **Programme Chair** del 39th Convegno of the European Brain and Behavior Society. Trieste, 15-19 settembre 2007.
 579. 2006 **Organizzatrice e Chair** del Simposio "Complexity in the response to stress: the environment and the individual". Fifth Forum of European Neuroscience (FENS) Lisbona (Portogallo), 8-12 luglio 2006.
 580. 2004 **Organizzatrice e Chair** del Simposio "Aggression and stress-related disorders: Convegno: "XVI World Meeting of the International Society for Research on Aggression". Santorini, Grecia, 18-22 settembre 2004.

CAPACITA' DI ACQUISIZIONE DI FONDI DI FINANZIAMENTO TRAMITE BANDI COMPETITIVI

Negli anni sono stati sistematicamente ottenuti finanziamenti di ricerca attraverso la partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali, con assunzione di responsabilità nel coordinamento scientifico e gestionale di consorzi interistituzionali caratterizzati da un'elevata integrazione multidisciplinare e orientati allo sviluppo di progetti a forte impatto scientifico e traslazionale.

581. 2025-2028 **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS** del Progetto "FUTURO - Unveil the Brain, Immune System and Gut microbiome Axis in shaping the physical and mental risk due to prenatal adversities". MUR FIS-2023-02433 LS2. Coord: A. Cattaneo (Eur 169580).
582. 2025-2028 **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS**, Affiliated Entity della **Joint Action Hope4Kids**. EU4H-PJG. Direct grants to Member States' authorities: 'Paediatric palliative care. Holistic Oncological Palliative care 4 Europe's Kids'. Coord: L. Kremer, Prinses Máxima Centrum, The Netherlands. (Valore complessivo Eur 11999945).
583. 2024-2027 **Co-Coordinatrice WP5 and Head** subtask 5.2.4 **Joint Action**: "MENTOR – Mental health Together". Call: EU4H-2023-JA-2-IBA — (DP-g-23-32-01). Direct grants to Member States' authorities: 'Healthier Together' EU NCD initiative – Mental health. Coord: Riga Psychiatry and Narcology Centre, Latvia. (Valore complessivo Eur 7499291).

584. 2023-2027 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del Progetto "HIT-GLIO - Targeting tumour-host interactions in paediatric malignant gliomas to reinvigorate immunity and improve radio- and immunotherapy efficacy" finanziato dalla Comunità Europea Programma Horizon Europe HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 (Coord: B. Kamińska-Kaczmarek, Polonia). **Coordina il WP9** - Characterising cognitive and neurodevelopmental deficits in pHGG patients and development of psychological approaches to increase quality-of-life of patients and families. (Eur 581000).
585. 2023-2025 **co-Responsabile Scientifica** del Progetto Immune4Plasticity "Adjusting immune activation to reinstate neural plasticity and promote the beneficial effect of non-pharmacological interventions". Progetto PNRR-MAD-2022-12375716 finanziato dal Ministero della Salute. Coord: I. Branchi. (Eur 998300).
586. 2023-2025 **Collaboratrice** Progetto ISS FONDAZIONE "HEAL ITALIA"- Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - PE00000019. Coord: M. Biffoni (Eur 2600000).
587. 2023-2025 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del Progetto HOORAY "Youth for Youth's Mental Health through Physical Activity". Programma ERASMUS + SPORT. Coord: ENGSO Youth (Eur 36707).
588. 2022-2025 **Coordinatrice** del Progetto "EPICURO – Effetto della supplementazione nutrizionale con curcuma sulla performance cognitiva in oggetti con Sindrome Metabolica" Sperimentazione clinica interventistica con integratore alimentare finanziata da INDENA S.p.A. – ricerca commissionata. Il Progetto è svolto in collaborazione con Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (Responsabile Tecnico-Scientifico della Sperimentazione clinica A. Giaccari) (Eur 145000).
589. 2022-2024 **Coordinatrice** del Progetto MOMINFLAM - Unique signatures underlying placental-fetal brain crosstalk in maternal obesity. Bando di ricerca competitiva ISS (Eur 96873).
590. 2022-2023 **Responsabile scientifica dell'unità ISS** del Progetto TSO, Territori solidali organizzati. Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 - Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: PARSEC (Eur 15010).
591. 2020-2023 **Responsabile scientifica dell'unità ISS** del Progetto GREEN4C "Alliance on Interdisciplinary Learning and Entrepreneurial skills in Green for Health and Social Inclusion" EAC/A03/2018 Erasmus + Programme (Coord: Uni Padova) (Eur 46536).
592. 2020-2022 **Gruppo di coordinamento**, Cluster BRAINFOOD. Il cluster è stato finanziato dalla European Brain Research Area (EBRA) nell'ambito della call H2020 (grant agreement 825348, 2018–2021). Le attività del cluster sono finalizzate al miglioramento della salute mentale della popolazione europea attraverso l'implementazione di policy e linee guida basate su strategie nutrizionali innovative (Eur 30000).
593. 2019-2023 **Coordinatrice** del Progetto EMBED "Impact of Early life MetaBolic and psychosocial strEss on susceptibility to mental Disorders; from converging epigenetic signatures to novel targets for therapeutic intervention". Finanziato nell'ambito della call ERANET-Neuron 2018 "Mental Disorders" (Eur 901738).
594. 2019-2020 **Responsabile scientifica dell'unità ISS** de "Il Progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 -Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 13000).
595. 2018-2019 **Responsabile scientifica dell'unità ISS** del Progetto: "Il Progetto individuale e

- l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 - Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 35087).
596. 2017-2021 **Responsabile scientifica** del Progetto collaborativo con l'ASS5 Friuli Occidentale "Sperimentazioni in tema di disabilità ed agricoltura sociale". Finanziato da ASS5 Friuli Occidentale (Eur 40000).
 597. 2015-2020 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del Progetto "Ageing with Elegans" finanziato dalla Comunità Europea Programma Horizon 2020 (Coord: W. Luyten, KU Leuven). **Coordina il WP6**, animal models. *Il WP6 è specificamente mirato a evidenziare effetti sesso-dipendenti di composti nutraceutici sull'healthspan in modelli murini di invecchiamento* (Eur 507050).
 598. 2015-2017 **Responsabile scientifica** del Progetto collaborativo con l'ASS6 Friuli Occidentale "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Finanziato da ASS6 Friuli Occidentale (Eur 22000).
 599. 2014-2017 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del Progetto "Riabilitazione equestre in bambini con disturbi dello spettro autistico: monitoraggio e valutazione del benessere animale". Finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Corrente 2013). Coord: L. Farina, IZSve, Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (Eur 9350).
 600. 2013-2015 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS** del Progetto "Prenatal stress and its epigenetic impact on depression: a translational approach in search of biomarkers and early intervention". Finanziato da Fondazione Cariplo. Coord: M. A. Riva (Eur 60000).
 601. 2012-2013 **Responsabile scientifica** dell'Accordo di collaborazione con l'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 Friuli Occidentale "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Finanziato da ASS6 Friuli Occidentale (Eur 20000).
 602. 2012-2015 **Coordinatrice** del Progetto "Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno: indagine sui biomarcatori neuroendocrini e molecolari dello stress." Finanziato dalla Fondazione Umberto Veronesi (Eur 80000).
 603. 2012-2014 **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS e Leader dell'Ethical panel** del Progetto "Developmental Origins of Healthy and Unhealthy Ageing: the role of maternal obesity (DORIAN)" finanziato dalla Comunità Europea 7th Framework Program. Coord: P. Iozzo (Eur 199986).
 604. 2011-2015 **Coordinatrice** del Progetto "Controllo epigenetico della progressione del cancro della mammella: studi clinici e su modelli animali" finanziato dal Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata 2009. (Eur 383048).
 605. 2011-2014 **Collabora all'Unità Italiana** "Rodent models for pre- and postnatal stress, birth complications and maternal care: effects in adulthood on behavioural and epigenetic levels" (Resp. Scientifico Dr. Giovanni De Girolamo, IRCSS Fatebenefratelli Brescia) del Progetto Poseidon "Pre-, peri- and postnatal Stress in human and non-human offspring: a translational approach to study Epigenetic Impact on Depression" finanziato dal programma ERANET Neuron (Ministero della Salute). Coord: M. Deuschle (Eur 213.500 per il sottoprogetto 3).
 606. 2011-2012 **Coordinatrice** del Progetto "Ippogrifo. Studio multicentrico per l'applicazione della riabilitazione equestre nella schizofrenia in fase di esordio e nelle forme non cronicizzate" condotto in collaborazione con la FISE. Finanziato da Lottomatica e CariCiv

- (Eur 10000).
607. 2011-2013 **Responsabile Scientifica** dell'Accordo Quadro siglato dall'Istituto Superiore di Sanità con l'I.R.C.C.S. SAN RAFFAELE PISANA, il Centro di Riabilitazione "Villa Buon Respiro" di Viterbo e l'Università Telematica San Raffaele (Eur 5000).
 608. 2011-2013 **Responsabile Scientifica** del WP4 "Behavioral analysis of 5XFAD mice injected with rAAV- delivered synaptic and secretory anti-Aβeta 1-42 oligomers intrabodies" progetto "Innovative immunotherapeutic strategies in Alzheimer's disease by intracellular antibody technology" - Programma di collaborazione Italia-USA finanziato dal Ministero della Salute. Coord: D. Merlo (Eur 22000).
 609. 2010-2011 **Responsabile scientifica dell'Unità ISS del Progetto** "Valutazione delle pratiche innovative di agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile e analisi delle implicazioni per le politiche". Finanziato dal MIPAAF. Coord. INEA (Eur 63800).
 610. 2008-2011 **Coordinatrice del Progetto** "Studio degli effetti di terapie assistite con il cane sul benessere psicologico e fisico dell'anziano" in collaborazione con l'ANUCSS. Finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità e dalla Nando Peretti Foundation (Eur 123000).
 611. 2006-2009 **Subproject leader dell'Unità ISS** (Team leader: Enrico Alleva) del Progetto INTELLIMAZE "High throughput, fully automated and cost-effective behavioural phenotyping of normal, clinical and genetic mouse models". Finanziato dalla Comunità Europea 6th Framework Program. Coord: Hans-Peter Lipp (Eur 144000).
 612. 2005-2012 **co-Responsabile Scientifica** del Progetto ISS-NIH "Early risk factors for neuropsychiatric diseases. Comparative approaches to investigate interactions between genes and environment". Finanziato dal Ministero della Salute (Eur 100000).
 613. 2004-2008 **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS** "Identificazione di fattori di vulnerabilità/protezione a fenomeni neurodegenerativi e loro correlazione ai livelli di stress ossidativo in modelli animali" Progetto "Identificazione di parametri biochimici e genetici per la diagnosi precoce e il follow-up della malattia di Alzheimer: studi clinici e sperimentali". Finanziato dal Ministero della Salute (Malattie Neurodegenerative, ex art. 56). Coord: L. Minghetti (Eur 75000).
 614. 2001-2004 **Responsabile Scientifica dell'Unità ISS** "Analisi delle alterazioni comportamentali e di fenomeni di plasticità neuronale in modelli animali di morbo di Alzheimer" Progetto "Analisi del danno da Beta Amiloide e sperimentazione di nuovi interventi terapeutici in vitro e in vivo". Finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata 2000). Coord: M. Capogrossi-Colognesi (Eur 68045).

RESPONSABILITA' DIRETTA DI RISORSE UMANE

Coordinamento dell'attività di ricerca di personale a contratto o con borsa di studio su fondi di progetto

615. Ricercatrice TD Cinzia Correale (dicembre 2024-giugno 2025).
616. Borsista Marianna Samà (dicembre 2024-novembre 2025).
617. Collaboratrice Chiara Ciacchella (gennaio-dicembre 2024).
618. Borsista Marianna Samà (giugno 2023-novembre 2024)
619. Borsista Chiara Musillo (novembre 2019-dicembre 2022).
620. Ricercatrice TD Silvia Poggini (maggio 2019-aprile 2020).
621. Ricercatrice TD Marta Borge (marzo 2016- luglio 2019).
622. Borsista Valentina Ambrosio (luglio-settembre 2016).
623. Ricercatrice TD Marta Borge (gennaio-febbraio 2016).
624. Collaboratrice Carla Raggi (2015-2017).

- 625. Borsista Veronica Bellisario (2015).
- 626. Borsista Lara Crescimbene (2014-2016).
- 627. Borsista Veronica Bellisario (2013-2015).
- 628. Borsista Sara Capoccia (2013-2014).
- 629. Borsista Alessandro Ricci (2013-2014).
- 630. Borsista Pamela Panetta (2013-2014).
- 631. Borsista Luca Tommaso Bonsignore (6 mesi, 2013).
- 632. Collaboratrice Carla Raggi (2012-2015).
- 633. Collaboratrice Maria Flavia Terranova (2010).
- 634. Collaboratrice Francesca Biondi (2010).
- 635. Collaboratrice Marta Borgi (2010).
- 636. Collaboratrice Alessandra Berry (2005-2007).
- 637. Collaboratrice Alessandra Berry (2001-2004).

Coordinamento dell'attività di ricerca di personale in formazione (tesisti e dottorandi)

Tesi di Laurea (Correlatore)

- 638. Marianna Samà - Neurobiologia, Università "La Sapienza" (2021-2022)
- 639. Massimo Petrillo - Neurobiologia, "La Sapienza" (2020-2021)
- 640. Angelica Baraldi - Scienze Naturali, "La Sapienza" (2017-2020)
- 641. Chiara D'Amelio - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2021)
- 642. Eleonora Pieroni - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2020)
- 643. Marcello Lepre - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2020)
- 644. Margherita Montescagli - Neurobiologia, "La Sapienza" (2017-2018)
- 645. Maria Sferrazza - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2017-2018)
- 646. Chiara Musillo - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2017-2018)
- 647. Gaia De Cristofaro - CTF, "La Sapienza" (2017-2018)
- 648. Sabrina Albanese - Neurobiologia, "La Sapienza" (2017-2018)
- 649. Alessia Di Francesco - CTF, "La Sapienza" (2016-2017)
- 650. Silvia Corazza - Neurobiologia, "La Sapienza" (2014-2016)
- 651. Pamela Panetta - Neurobiologia, "La Sapienza" (2011-2013)
- 652. Valentina Somma - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2010-2011)
- 653. Irene Cogliati Dezza - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2009-2010)
- 654. Sara Capoccia - Neurobiologia, "La Sapienza" (2008-2009)
- 655. Veronica Bellisario - Neurobiologia, "La Sapienza" (2008-2009)
- 656. Luca T. Bonsignore - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2003-2005)

Dottorato (Tutor/Supervisore)

- 657. Chiara Musillo - Neuroscienze del Comportamento, "La Sapienza" - XXXV ciclo (2019-2022)
- 658. Veronica Bellisario - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVII ciclo (2012-2015)
- 659. Sara Capoccia - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVII ciclo (2012-2015)
- 660. Marta Borgi - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVI ciclo (2011-2014)
- 661. Ivana D'Andrea - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze (dal 2008)
- 662. Paolo Coluccio - Neuroscienze, Univ. di Messina (dal 2007)
- 663. Luca T. Bonsignore - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze (2005-2007)
- 664. Grazia Iaffaldano - Farmacologia Clinica, Univ. di Bari - XVIII ciclo (2004-2006)
- 665. Alessandra Berry - Dottorato, Univ. di Leiden (2003-2007)

Altro Tutoraggio Accademico

666. Lara Crescimbene - Borsista, Università "La Sapienza" (2010-2012)

Coordinamento dell'attività di ricerca di studenti internazionali

667. Maria Jose Chible Villadangos, Master in Diritto Animale e Società, Università Autonoma di Barcellona (2018).
668. Noemie Pinchaud, MSc in Etologia, Università Paris 13 (gennaio–giugno 2017).
669. Olivia Nathan, MSc in Comportamento Animale Applicato e Benessere Animale, Università di Edimburgo (settembre 2015–aprile 2016).
670. Evgene Vasilopoulou, MSc in Farmacia, Università di Patrasso, Grecia (settembre 2015–febbraio 2016).
671. Magdalini Ioannou, MSc in Farmacia, Università di Patrasso, Grecia (settembre 2014–febbraio 2015).
672. Achilleas Fardellas, MSc in Farmacia, Università di Patrasso, Grecia (febbraio–giugno 2015).
673. Argyro Diasakou, MSc in Farmacia, Università di Patrasso, Grecia (settembre 2014–febbraio 2015).
674. Shirin Aliabadi, MSc in Farmacia, King's College London (settembre–dicembre 2014).
675. Antoine Arthur Menard, Università Sapienza di Roma (giugno 2014).
676. Saira Shamsi, MSc in Farmacia, King's College London (settembre–dicembre 2013).
677. Olivia Nathan, MSc in Comportamento Animale Applicato e Benessere Animale, Università di Edimburgo (marzo–agosto 2013).
678. Ambre Spencer, Magistero in Biologia Molecolare e Cellulare, École Normale Supérieure di Lione (stage 2004).

Cat. 4) Titoli formativi e professionali quali dottorati di ricerca, specializzazioni, incarichi di responsabilità nella gestione di strutture, incarichi di responsabilità di progetti, incarichi universitari, docenze in corsi istituzionali

TITOLI FORMATIVI E PROFESSIONALI

679. 2019 **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di I fascia nel settore scientifico concorsuale 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA. (Validità dell'Abilitazione dal 04/07/2019 al 04/07/2025).
680. 2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di I fascia nel settore scientifico concorsuale 05/D1 – FISIOLOGIA (Validità Abilitazione: dal 31/01/2014 al 31/01/2020).
681. 2000 **Dottorato** in Neuroscienze (Ph.D.) "Stanford University", USA.
682. 1990 **Master** in Scienze Biologiche "Stanford University", USA.
683. 1988 **Laurea** in Scienze Biologiche Università di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode.

Per gli incarichi di responsabilità di progetti si vedano la categoria 2 e 3

RICONOSCIMENTI

- 684. 2025 **Vincitrice** del “**Diversity award**” della European Brain and Behavior Society (EBBS).
- 685. 2014 **Finalista, Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica** con il Libro *Animali Terapeuti*. Francesca Cirulli (a cura di). Carocci Editore, 2013.
- 686. 1997 **Vincitrice** di una **borsa di viaggio**. International Society for Psychoneuroendocrinology Meeting, Trier, Germania.
- 687. 1996 **Vincitrice** di una **borsa di viaggio**. Elba International Neuroscience Program: “Neurobiology of Stress”, Isola d’Elba, Italia.
- 688. 1994 **Vincitrice** di una **borsa di viaggio** per partecipare al “Workshop on Signal Transduction Mechanisms” organizzato dall’ International Institute of Genetics and Biophysics, Capri.
- 689. 1987 **Vincitrice** di una **borsa di studio FULBRIGHT** del Ministero degli Affari Esteri per frequentare corsi di specializzazione post-laurea (Master) presso l’Università di Stanford, Ca, USA.

ATTIVITA’ DI FORMAZIONE/DIVULGAZIONE/COMUNICAZIONE

Incarichi di docenza universitaria e Master

- 690. 2025 **Beijing Capital University e Inner Mongolia University**. Invitata a tenere un ciclo di seminari sulle tematiche relative all’innovazione tecnologica in salute mentale rispettivamente dal Vice Presidente e dal Presidente dell’Università (Prof. C. Zhang). China, 25-28 settembre 2025.
- 691. 2024 **Università di Pisa**, Dipartimento di Scienze Veterinarie (Prof. V. Miragliotta). Docenza: *Gli IAA nelle pratiche in Italia: tra innovazione e forme di istituzionalizzazione*. Pisa, 15 novembre 2024.
- 692. 2024 **Università di Messina**, Dipartimento di Scienze veterinarie (Prof. M. Panzera). Convegno: Integrazione tra gli Interventi Assistiti con gli Animali e l’Agricoltura sociale. Docenza: *Il contributo degli Interventi Assistiti con gli Animali all’innovazione nella presa in carico e nell’inserimento sociale dei più fragili*. Messina, 6 luglio 2024.
- 693. 2023 **Sapienza Università di Roma**, Facoltà di Medicina e Psicologia. Insegnamento di Interventi psicologici per il bambino in ospedale (Prof. A. Guarino). Docenza: *L’animale co-terapeuta. Con Cinzia Correale*. Roma, 14 luglio 2023.
- 694. 2021 **Università di Catania**. Scuola di dottorato internazionale. CISSN 2021. Resilience and susceptibility to stress: a key to understanding psychiatric illness (Coord. Prof. F. Drago). Docenza: *Role of Stress and Nutrition in fetal programming of brain development and mental health*. Online, 12-16 luglio 2021.
- 695. 2021 **Università di Cagliari**. **Seminario di aggiornamento**: I Traumi: Neurobiologia e Terapia (Coord. Prof. B. Baroli). Docenza: *Effetti neurobiologici dello stress: dal trauma alla suscettibilità alle patologie*. Webinar online, 2 luglio 2021.
- 696. 2021 **Università degli Studi di Genova**. **Master “Esperto in Terapia, attività ed educazione assistita con animali” II edizione** (Coord. Prof. F. Manti). Docenza: *Metodologie di verifica e valutazione degli IAA*. Virtuale, 5 giugno 2021.
- 697. 2021 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da I. Branchi. Docenza: *Etologia applicata*. Roma, 14 aprile 2021.
- 698. 2020 **Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi**. Docenza: *Healthspan vs longevity: translating research from animal models to promote healthy ageing in humans*. Torino, 24 gennaio 2020.

699. 2020 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da I. Branchi. Docenza: *I mestieri dell’etologia*. Roma, 20 maggio 2020.
700. 2019 **Università “Sapienza”**. Relatore al **ciclo di seminari di Neuroscienze** organizzati dal Center for Research in Neurobiology “Daniel Bovet”. Roma, 22 febbraio 2019. Docenza: *Psychological and metabolic stress interact in programming of mental and metabolic health*.
701. 2019 **Università di Barcellona**. **XVII Curso Intensivo de Introducciòn a la Investigaciòn en Neurociencias** “Neuroendocrinologia del trastorno mental infanto-juvenil”. Organizzato dalla Facoltà di Biologia, Barcellona (Spagna), 10 maggio 2019. Docenza: *Early stress, energy metabolism and risk for psychiatric disorders in children and adolescents: contributions from animal models and translational studies*.
702. 018 **Università “Sapienza”**. **Ciclo di Seminari Professionalizzanti**: Interventi psicologici per il bambino in ospedale. (Coord. Prof. A. Guarino). Corso di Laurea Magistrale Psicologia clinica. Dipartimento Psicologia dinamica e clinica. Roma, 10 maggio 2018. Docenza: *Terapie assistite con gli animali*.
703. 2018 **Università “Sapienza”**. Vincitrice dell’incarico di **collaborazione esterna dal 10.05.2018 al 10.06.2018**. Docenza all’interno del **Master 2017/2018 “Disturbi dello spettro autistico in adolescenza”** (Coord. Prof. F. Laghi). Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione. Docenza: *L’agricoltura sociale come opportunità di inclusione lavorativa degli adolescenti con disturbo dello spettro autistico*.
704. 2015 **Università degli Studi di Firenze**. **Corso di Dottorato in Biologia**. Anno Accademico 2014-2015. Firenze, 13-14 aprile, 2015. Docenza: *Epigenetica e comportamento*.
705. 2014 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da A. Vitale. Docenza: *Rapporto uomo-animale e sue implicazioni per la salute umana*. Roma, 23 giugno 2014.
706. 2014 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da A. Vitale. Docenza: *Rapporto uomo-animale e sue implicazioni per la salute umana, esempi di interventi assistiti con gli animali*. Roma, 13 luglio 2014.
707. 2013 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da E. Alleva. Docenza: *Comportamento parentale nei mammiferi*. Roma, 4 aprile 2013.
708. 2013 **Università Europea**. Docenza: *Rapporto uomo-animale e sue implicazioni per la salute umana*. Roma, 23 aprile 2013.
709. 2012 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da E. Alleva. Università di Roma “La Sapienza”. Roma, 22 marzo, 2012. Docenza: *Zooantropologia-nozioni di base*.
710. 2012 **Università “Sapienza”**. Facoltà di Medicina e Psicologia. Corso diretto dalla Prof.ssa Angela Guarino “Interventi clinici nelle patologie croniche gravi”. Roma, 26 marzo 2012. Docenza: *Pet Therapy tra attività distrazionale e terapia; Stato dell’arte, letteratura disponibile ed evidenze scientifiche*.
711. 2012 **Università di Firenze** – Dipartimento di Biologia Evoluzionistica “Leo Pardi”. 2012. Docenza, con M. Bongi: *Etologia applicata all’interazione uomo-animale: quali implicazioni per la salute umana?*
712. 2011 **Università “Sapienza”**. Corso “Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale”. Roma, 25-26 marzo 2011. Docenza: *Graficazione dei risultati; elogio della leggibilità e della sobrietà editoriale*.
713. 2011 **Università degli Studi di Messina**. Corso di perfezionamento post laurea in Pet Therapy, Anno accademico 2011/12. Organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria. Docenza: *Rapporto uomo-animale nella società contemporanea*. Messina, 16 dicembre 2011.
714. 2010 **Università “Sapienza”**. **Corso di Etologia** diretto da E. Alleva. Docenza: *Pet therapy*

- e salute umana. *Rinnovare in chiave terapeutica l'antico rapporto uomo animale*. Università di Roma "La Sapienza". Roma, 15 aprile 2010.
715. 2010 **Università degli Studi di Napoli** Anno Accademico 2009-2010. Corso di perfezionamento in: "Valutazione del comportamento degli animali sinantropici e terapia comportamentale". Docenze: *Basi neurologiche del comportamento aggressivo e Ruolo del veterinario nella Pet Therapy*. Napoli, 23 febbraio 2010.
 716. 2009 **Università "Sapienza"**. Corso di Etologia diretto da E. Alleva. Docenza: *Zooantropologia e salute umana. Rinnovare l'antico rapporto uomo animale*. Roma, 14 maggio, 2009.
 717. 2008 **Università degli Studi di Firenze**. Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leo Pardi. **Corso di Perfezionamento post laurea**, Anno accademico 2007/08. "Etologia, benessere animale e gestione della fauna". Docenza: *La Pet therapy in Italia: verso un'armonizzazione delle iniziative*. Firenze, 29 febbraio 2008.
 718. 2008 **Università "Sapienza"**. Ciclo di seminari di informatica presso. Docenza con E. Alleva: *Emozioni animali ed emozioni umane: dalla ricerca di base alla clinica*. Roma, 6 Marzo 2008.
 719. 2008 **Università degli Studi di Firenze**. Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi". **Corso di Dottorato in Etologia ed Ecologia Animale**. Anno Accademico 2007-2008. Docenza: *Cure parentali nei mammiferi: rapporto madre-prole e psicopatologia*. Firenze, 29 febbraio 2008.
 720. 2007 **Università degli Studi di Firenze**. Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leo Pardi. **Corso di perfezionamento post laurea** "Etologia, benessere animale e gestione della fauna" Anno accademico 2006/07 Docenza: *La Pet therapy in Italia: verso un'armonizzazione delle iniziative individuali*. Firenze, 23 febbraio 2007.
 721. 2006 **Università degli Studi di Firenze**. **Corso di Dottorato in Etologia ed Ecologia Animale**. Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi". Anno Accademico 2005-2006. Docenza: *Analisi delle interazioni precoci madre-prole nei roditori*. Firenze, 26 maggio 2006.
 722. 2006 **Università degli Studi di Firenze**. Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leo Pardi. **Corso di Dottorato in Etologia ed Ecologia Animale**. Anno Accademico 2005-2006. Docenza: *Ontogenesi della risposta allo stress*. Firenze, 25 maggio 2006.
 723. 2006-2019 **Cultore della materia Corso di Etologia** diretto da E. Alleva, Università di Roma "La Sapienza".
 724. 2005 **Università di Roma Tre**. Anno Accademico 2004-2005. Docenza assieme a A. Vitale: *Parametri etologico-comportamentali e minimizzazione della sofferenza*. Roma, 21 maggio 2005.
 725. 2005 **Università Sapienza**. Facoltà di Psicologia. Laurea Specialistica Diagnosi e Riabilitazione dei disturbi cognitivi. Laboratorio di Neuroscienze: psicobiologia dello sviluppo (Titolare Prof. S. Cabib). Anno Accademico 2004-2005. Docenza: *Il Comportamento materno nei modelli murini*.
 726. 2004 **Università degli Studi di Parma**. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM, FF e NN. Anno Accademico 2003-2004. Docenze: *Ontogenesi dell'asse ipotalamo-ipofisi-corticosurrene: ruolo di fattori ambientali e Psicobiologia del comportamento materno*. Corso di Psicobiologia (Titolare Prof. A. Sgoifo).
 727. 2003 **Scuola Normale Superiore di Pisa**. Seminario di aggiornamento in Neurobiologia (dietro invito del Prof. L. Maffei) dal titolo: *Ruolo delle neurotrofine nello sviluppo del sistema nervoso*. Classe di Scienze, Anno Accademico 2002-2003.

Relazioni in Convegni dietro invito degli organizzatori

- 728. 2025 **Chair** Alba Session, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux, France, June 28th - July 1st, 2025.
- 729. 2025 **Speaker**, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux, France, 28 June - 1 July, 2025. Symposium: Sex-specific hormonal and genomic mechanisms in stress responses. Docenza: *Psychological and metabolic stressors share common mechanisms but exert sex-dependent effects in male and female mice*.
- 730. 2025 **Plenary Speaker**, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux, France, June 28th - July 1st, 2025. Diversity Award. Docenza: *Diversifying Neuroscience: a personal and scientific journey still in its making*.
- 731. 2025 **Speaker**, Mediterranean Neuroscience Society conference. Special session organizzata da Italian Stress Network (ISN): "Navigating Stress, Gender, and Cultural diversities: Building Inclusive Careers in Neuroscience". Crete, Greece June 7-10, 2025. Docenza: *Gender equity and stress research: bridging science and advocacy in Europe*.
- 732. 2025 **Speaker**, Mediterranean Neuroscience Society conference. Crete, Greece June 7-10, 2025. Symposium: Perinatal Psychiatry Meets Immunology: From Mechanisms to Therapeutic Frontiers. Docenza: *Differential embedding of psychological and metabolic stressors experienced during prenatal life in male and female offspring*.
- 733. 2025 **Chair** Alba Session, Mediterranean Neuroscience Society Conference. Crete, Greece June 7-10 June 2025.
- 734. 2025 **Chair** 5th Symposium on Nutrition for the Ageing Chania, Greece, June 6-7 2025. ECNP Nutrition Network Symposium: Nutrition in old age for mental health: focus on brain plasticity, cognition and mood disorders.
- 735. 2025 **Chair**, 17th International Conference of the Society of Neuroscientists of Africa, Marrakech, Morocco, April 17-20, 2025. Symposium: Neuroinfections.
- 736. 2025 **Panelist**, 17th International Conference of the Society of Neuroscientists of Africa, Marrakech-Morocco, April 17-20, 2025. ALBA-IBRO panel on diversity and equity in scientific publishing.
- 737. 2025 **Speaker**, German Society for Neuroscience meeting, Göttingen, Germany, March 28, 2025. IBRO Workshop – Why publish in society journals: Neuroscience, IBRO's journal, as a model.
- 738. 2025 **Speaker**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Workshop on Applied Neuroscience for Early Career Scientists in Europe. Nice, March 20-23, 2024. Docenza: *Diversity and equality in brain sciences*.
- 739. 2024 **Speaker**, "Towards a Strengthened European Cooperation in Brain Health Research" conference, organizzata a Budapest, Ungheria 8-10 Dicembre 2024, come iniziativa della presidenza ungherese del Consiglio dell'Unione Europea. **Panel session** *Global Dialogue in Brain research - Enhancing global cooperation in Brain research*. Partecipa anche come speaker alla **Parallel session**: *What are the gaps in Brain health research and how to address them*.
- 740. 2024 **Speaker**, "Ettore Majorana International School: Recentering neuroscience on behavior: a brain-body-environment integrated approach". Erice, Sicilia 9-14 Novembre 2024. Docenza: *Embedding early experiences into brain function: neurobiological mechanisms underlying the role of nutrition on brain function*.
- 741. 2024 **Panelist**, Society for Neuroscience (SfN) meeting October 5-9, 2024. Panel: *The Future of Scientific Publishing*, October 8th 2024.

742. 2024 **Discussant**, 37th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Milano, Italia. Campfire session – *Environment, the brain and mental health*, 23 settembre 2024.
743. 2024 **Chair**, 37th European College for Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Milano, Italia. Symposium – *The nutritional psychiatry of depression*, 27 settembre 2024.
744. 2024 **Speaker** FENS Forum 2024 – Special Interest Session and Networking Event: “Prioritizing Brain Health in Youth: Bringing Neuroscience to Society and Informing Policy”. Docenza: *Brain development and children*.
745. 2024 **Speaker**, 41st Altenberg Workshop in Theoretical Biology on “Sociocultural EvoDevo & Human Cognition: The Role of Cultural Neurobiological Inheritance Systems” (CNIS), Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research (KLI) Vienna, 18th-21st June 2024.
746. 2024 **Panelist**, Healthcare Innovation Summit (Bamberg Health). Panel: *Progress in Therapeutic Innovation*, April 23rd, Rome, Italy.
747. 2024 **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Budapest, Hungary, April 6-9. Session: Sport, physical activity and social inclusion: the complex interplay between mental and physical disorders. Docenza: *The EASMH network: challenges, unmet needs and the way forward*.
748. 2024 **Speaker**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Neuropsychopharmacology Workshop for Early Career Scientists in Europe. Nizza, 14-17 marzo. Docenza: *Vulnerability and Resistance to stress for treatment and prevention of mental disorders*.
749. 2023 **Chair e Speaker** 13° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 25-28 ottobre 2023. Workshop: Interventi innovativi per la promozione della salute fisica nelle persone con patologie mentali gravi. Docenza: *Using sport as a rehabilitation tool: lessons learned from the EASMH project*.
750. 2023 **Chair**, 36th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Barcelona, Spain, 7-10 ottobre. *Lifestyle medicine in mental health care: treating the body and mind* by Joseph Firth.
751. 2023 **Chair and organiser**, 36th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Barcelona, Spain, 7-10 ottobre. Educational Session E03 – *Reconsidering the effect of the environment on mental health, are we ready for nature-based therapy?*
752. 2023 **Moderator**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS) organizzato in collaborazione con la Società delle Neuroscienze del Sud Africa, Johannesburg 11-14 luglio. Simposio: *Leadership at all career stages*. Sponsored by: World Women in Neuroscience, SANS, ALBA, IBRO.
753. 2023 **Keynote lecture**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS) organizzato in collaborazione con la Società delle Neuroscienze del Sud Africa, Johannesburg 11-14 luglio. *Exploring the funnel effect model: oxidative stress as a shared mechanism for multiple adverse events*.
754. 2023 **Speaker**, Convegno Foreste e benessere: uno sguardo interdisciplinare al futuro dei servizi ecosistemici culturali. Organizzato da Università di Padova. Padova, foresta del Cansiglio 16 giugno 2023. Docenza: *Ruolo dell'Istituto superiore di sanità nella promozione del benessere in Natura*.
755. 2023 **Panelist**, Healthcare Innovation Summit (Bamberg Health). Panel: *Progress in Therapeutic Innovation*, May 10th, Milan, Italy.
756. 2023 **Panelist**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris, France, March 6-9, 2024. Workshop: Improving sport-based psychosocial interventions in Europe. *Results*

- from the EASMH training programme for professional sport coaches.
757. 2023 **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris, France, March 6-9, 2024. *Oxidative stress as a shared mechanisms for different prenatal stressors: long-term effects on adolescent male and female mouse offspring.*
 758. 2023 **Speaker**, XXVII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Intersoggettività, prevenzione, personalizzazione". Roma, 22-24 febbraio 2023. Chair del simposio Attività fisica, sport e salute mentale. Docenza: *Il rugby come attività sportiva-riabilitativa: risultati dal progetto europeo EASMH.*
 759. 2022 **Speaker**, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco". Ergife Palace Hotel, Roma, 16-19 novembre 2022. Simposio: Environmental factors during pregnancy and enhanced risk for mental illness. Docenza: *Antioxidants prevent long-term effects of prenatal exposure to a high-fat-diet on anxiety and hippocampal inflammatory and plasticity genes in adolescent mice.*
 760. 2022 **Speaker**, "Le prospettive della Terapia Forestale in Italia", organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Roma 16 novembre 2019. Docenza: *Prospettive di ricerca nella terapia forestale.*
 761. 2022 **Speaker**, Satellite workshop to 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress "Introduction to Nutritional Psychiatry", Vienna 19 ottobre 2022. Docenza: *Epigenetics.*
 762. 2022 **Expert Moderator** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Vienna, 15-18 ottobre. Session *Nature and mental health: is there a role for environmental and sensorimotor structures?*
 763. 2022 **Panel Discussant** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Vienna, 15-18 ottobre. Session Alba Network Diversity & Inclusion: diversity in Prize Nominations. Topic: *How to "groom" your CV for nomination committees.*
 764. 2022 **Discussant**, Convegno FORESTAMI. Triennale di Milano, 30 settembre.
 765. 2022 **Chair**, Convegno "Mental health for all". Organizzato da Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Napoli, 26-28 settembre 2022. Sessione: Stili di vita, sport e salute mentale.
 766. 2022 **Chair**, FENS FORUM, Paris, 9-13 luglio 2022. Lecture by M. Costa Mattioli. "From memory to gut microbes: an unexpected path to discovery".
 767. 2022 **Speaker**, XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Simposio: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Roma, 20-23 giugno. Docenza: *Indagine preliminare sull'offerta riabilitativa dei dipartimenti di salute mentale in Italia: focus su attività fisica strutturata e sport.*
 768. 2022 **Speaker** Workshop Mens sana in corpore sano. Erice, Centro di cultura scientifica Ettore Majorana, May 1 to 4 2022. Docenza: *Healthy body - healthy mind? Joining physical exercise and mental health in a neurobiological perspective.*
 769. 2022 **Speaker** 3rd Munich Winter Conference on Stress organized by Max Planck Institute of Psychiatry / Weizmann Institute of Science Conference, Garmisch-Partenkirchen, Germany March 12-15. Docenza: *Stress and Nutrition: overlapping mechanisms in fetal programming of brain development and mental health.*
 770. 2021 **Speaker** XIII Giornata di Studi S.I.R.P. – SIP – SIPS Campania: "Integrazioni ed interdisciplinarietà nella prospettiva del benessere fisico e mentale dei pazienti". Organizzata da Fondazione EBRIS (European Biomedical Research of Salerno), da S.I.R.P. (Società Italiana di Riabilitazione Equestre) e da Consorzio ISMESS. Salerno, 3 novembre 2021. Sessione II – Moderatori: A. Mucci – P. Saviano. Docenza: *"Lo sport come attività per il benessere fisico e mentale dei pazienti con disturbi mentali gravi"*

771. 2021 **Speaker** IBRO-LARC Global Neuroscience Horizons. Online, 2 dicembre 2021. Docenza: *Pathways to inclusion in the Latin American Neuroscience Community*.
772. 2021 **Expert Moderator** Brainfood activity 1- Stakeholder workshop presso lo European Brain Council. Bruxelles 18-19 ottobre 2021. Leader della discussione finale e preparazione di documenti di consenso.
773. 2021 **Expert Moderator** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 ottobre 2021. Campfire session: *Matrescence: the developmental transition into motherhood*.
774. 2021 **Chair** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 ottobre 2021. Session S.03 "On hunger, appetite and food choice: a surprising menu is born in the gut-brain axis".
775. 2021 **Speaker**, 49th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Lausanne, Switzerland, 4-7 Settembre 2021. Simposio: Developmental origins of neuropsychiatric disorders: many roads, common mechanisms. Docenza: *Prenatal N-acetyl-cysteine administration moderates long-term negative effects of maternal obesity on behavior and hippocampal gene expression in adolescent mice*.
776. 2021 **Speaker**, Webinar organizzato dalla "Biomedical Association for the Interest of Minority Students (BioAIMS)" dell'Università di Stanford, Ca USA. L'associazione BioAims sostiene i diritti delle minoranze all'interno degli studenti di medicina e biologia dell'Università di Stanford. Virtuale, 22 aprile 2021.
777. 2021 **Speaker**, ALBA-BlackIn(N)Euro Networking event. Organizzato da Alba Network e BlackInNeuro per sensibilizzare la comunità dei neuroscienziati europei sul movimento BlackInNeuro. Virtuale, 31 marzo 2021.
778. 2021 **Speaker**, XXV Congresso Nazionale SOPSI. Simposio: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Roma, 24-27 febbraio 2021. Docenza: *Gestione dello stress e del disagio con l'intervento telefonico durante la pandemia. Opportunità e criticità*.
779. 2020 **Speaker**, Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Convegno Virtuale, 26-28 ottobre 2020 Simposio: Interventi psicosociali innovativi. Docenza: *Prevenzione e promozione della salute mentale in una prospettiva neurobiologica: l'importanza del contesto sociale e ambientale*.
780. 2020 33rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Online conference, 12-15 settembre 2020. **Chair** of the session: *Brain aging and associations with lifestyle, stress and affective disorders across the lifespan*.
781. 2020 **Speaker**, al XXIV Congresso Nazionale SOPSI "Trauma, reti, culture". Simposio: Lo sport come strumento di accrescimento della resilienza nella salute mentale: prassi, processi e valutazione. Roma, 21-24 febbraio 2020. Docenza: *La valutazione degli esiti negli interventi clinici con lo sport in psichiatria*.
782. 2020 Relatore **ciclo di seminari organizzati dal** Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi (NICO). *Healthspan vs longevity: translating research from animal models to promote healthy ageing in humans*. Torino, 24 gennaio 2020.
783. 2019 **Speaker**, European Sport Platform organizzato dalla European Non-Governmental Sports Organisation (ENGSO). Roma, 5 ottobre 2019. Docenza: *Healthy body healthy mind?*
784. 2019 **Speaker**, 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen, 7-10 settembre 2019. Brainstorming session: *Early life stress and metabolic adversities pave the way toward comorbid metabolic and mental health problems: how to predict, prevent and treat?*

785. 2019 **Speaker**, 32st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen, 7-10 settembre 2019. Women-in-Science session. Docenza: *Introduction to Alba network*.
786. 2019 **Speaker**, Convegno della International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Speaker e discussant nel simposio "Biomarkers of stress and care in the preterm infant: Evidence from animal models and human studies". Milano, 29-31 agosto 2019. Docenza: *Stress-activated mechanisms involving metabolic pathways converge in setting up the stage for psychopathology in response to early adversity*.
787. 2019 **Speaker**, Convegno della Società italiana di Psichiatria (SIP). Firenze, 22 giugno 2019. Docenza: *Monitoraggio delle pratiche inerenti l'uso dello sport nei trattamenti psichiatrici and risk for psychiatric disorders*.
788. 2019 **Speaker**, 27th European Congress of Psychiatry (EPA). Varsavia, Polonia 6-9 Aprile 2019. Chair con Lourdes Fananas del simposio: *Epigenetic and neuroendocrine alterations mediating the association between exposure to stress during ontogenic windows of development*
789. 2018 **Speaker**, Public Conference "World Forum on Urban Forests". Organizzato da FAO e SISEF. Mantova, 28 novembre 2018. Docenza: *Verde è salute/Green is health*.
790. 2018 **Speaker**, "The 3rd International Conference on Aging and Disease 2018 – ICAD". Organizzato dall'International Society on Aging and Disease - ISOAD. Nizza (Francia), 5-7 ottobre 2018. Docenza: *"Impact of the p66Shc gene on brain plasticity and healthspan"*.
791. 2018 **Meeting Chair**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). EBBS-Behavioral Brain Research sponsored lecture by Eleanore Maguire. Berlino, 9 luglio 2018.
792. 2018 **Meeting Chair**, EBBS, 1968-2018: Fifty years in the Forefront of Neuroscience. Berlino, 6 luglio.
793. 2018 **Speaker**, 6° Convegno Internazionale "Autismi – Benessere e Sostenibilità". Organizzato dal Centro Studi Erikson, Palacongressi. Rimini, 4-5 maggio 2018. Docenza: *Lavoro di rete e progettualità individuale per ragazzi con autismo: come porre le basi per una reale inclusione lavorativa*.
794. 2018 **Speaker**, XXII Congresso Nazionale SOPSI "La salute mentale oltre il cervello: l'interazione tra la mente, il corpo e l'ambiente". Roma, 21-24 febbraio 2018. Docenza: *L'interazione tra trauma precoce e stress metabolico modula la suscettibilità alla psicopatologia*.
795. 2018 **Speaker**, 7th International Meeting of the Integrated Brain and Behavior Research Center. Organizzato dall'Università di Haifa. Israele, 23-25 gennaio 2018. Docenza: *Interaction between prenatal stress and metabolic stress in setting up adult psychopathology*.
796. 2017 **Speaker**, Convegno "Farmacoeconomia tra antipsicotici long acting e programmi riabilitativi". Organizzato dal dipartimento DAFNE, Università della Tuscia. Viterbo, 24 novembre 2017. Docenza: *"Innovare la riabilitazione psichiatrica attraverso l'agricoltura sociale"*.
797. 2017 **Speaker**, 2nd joint European Neonatal Societies (jENS) Conference. Organizzato dalla European Society for Neonatology (ESN), dalla Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS) e la European Foundation for the care of Newborn Infants (EFONI). Venezia, 1-6 novembre 2017. Docenza: *Prenatal stress and its effects on the fetus and the child*.
798. 2017 **Speaker**, Workshop "Fellow Brethren, Slaves and Companions: Human/Non-Human Animals Relations in Transformation". Organizzato da Universiteit Leiden, Netherlands Organisation for Scientific research e NIAS-Lorentz Center. Leiden (Paesi Bassi), 11-15

- settembre 2017. Docenza: *Companion animals and AAI*.
799. 2017 **Speaker**, Convegno “Babies and Animals: Pediatricians meet vets” Torino, 21-22 aprile 2017. Docenza: *Interazione uomo-animale: quali benefici per i bambini*.
 800. 2017 **Speaker**, National Consensus Conference “Verso una medicina genere-specifica”. Organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità. Roma, 21-22 Marzo 2017. Docenza: *Le differenze iniziano nella culla*.
 801. 2016 **Speaker**, Iahaio Conference. Parigi (Francia), 11-13 luglio 2016. Docenza: *Child-horse interaction during equine-assisted therapy programs for children with autism spectrum disorder: the human and the animal point of view*.
 802. 2016 **Speaker**, Convegno “Lotta al cancro: Sfide e prospettive”. Organizzato da GIMBE nell’ambito della Giornata mondiale contro il cancro. Palazzo Ferrajoli. Roma, 4 febbraio 2016. Docenza: *Il tumore al seno*.
 803. 2015 **Speaker**, Workshop “Death, Aging and Healthspan: from definitions to data semantics”. Rostock (Germania), 26-27 novembre 2015. Docenza: *Death, aging, health (and gender): The mouse perspective*.
 804. 2015 **Speaker**, Convegno “10th Forum Risk management in Sanità”. Arezzo, 24-27 novembre 2015. Docenza: *Differenze di genere e sperimentazione preclinica e clinica*.
 805. 2015 **Speaker**, Convegno “La dimensione psicologica nelle cure”; Festival della Psicologia: “L’io e il noi”. Terni, 15 ottobre 2015. Docenza: *Interazione tra stress e progressione tumorale: cross-talk tra sistema neuroendocrino e immunitario*.
 806. 2015 **Speaker**, Festival della Scienza di Genova. Genova, 26-27 settembre 2015. Docenza: *La salute è una questione di equilibrio; Animali da compagnia: come tenere la salute mentale in equilibrio*.
 807. 2015 **Speaker**, Convegno “Stress and the brain: from fertility to senility”. Organizzata dall’International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Edinburgo (Scozia), 8-11 settembre 2015. Docenza: *High fat diet during pregnancy acts as a stressor increasing maternal glucocorticoid’s signaling to the fetus and disrupting maternal behavior in a mouse model*.
 808. 2015 **Speaker**, Convegno “Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno”. Organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15 maggio 2015. Relazione Introduttiva e moderatore della tavola rotonda: *Il supporto dopo il trattamento farmacologico*. Docenza: *Interazione tra stress e progressione tumorale*.
 809. 2015 **Expert e Discussant** al Workshop “Animal-Assisted Interventions in Special Populations”. Organizzato da NIH Neuroscience Center. Rockville MD (USA), 20-21 aprile 2015.
 810. 2015 **Speaker**, 23rd European Congress of Psychiatry (EPA). Vienna (Austria), 28-31 marzo 2015. Docenza: *Prenatal stress as a risk factor for major depression: an investigation on therapeutic intervention with antipsychotics and the role of social stimuli during periadolescence*.
 811. 2015 **Chair** della sessione “Aspetti biologici dello stress”. XIX Convegno Nazionale SOPSI. Milano, 23-26 febbraio 2015.
 812. 2015 **Speaker**, XIX Convegno Nazionale SOPSI. Milano, 23-26 febbraio 2015. Docenza: *Le relazioni sociali plasmano resilienza e vulnerabilità allo stress attraverso una modulazione dei livelli di neurotrofine*.
 813. 2014 **Speaker**, DORIAN EU FP7 Final Workshop Meeting. Bruxelles (Belgio), 2 dicembre 2014. Docenza: *Is there a role for oxidative stress?*
 814. 2014 **Speaker**, XVIII Convegno Nazionale SOPSI. Torino, 12-14 febbraio 2014. Docenza: *Stress as a risk factor for psychiatric disorders and brain plasticity: an integrated view from*

- the brain to the body and back.*
815. 2013 **Speaker**, Convegno “Quando l’età e il genere influenzano la neuroplasticità: evidenze per la riabilitazione neurologica, tra ricerca di laboratorio e ricerca clinica. Organizzato dalla Scuola di Formazione in Riabilitazione Neurologica della SIRN. Ancona, 28-29 novembre 2013. Docenza: *Invecchiamento, stress ossidativo e neurogenesi.*
 816. *equestre e rapporto uomo-animale: potenziali applicazioni in ambito sanitario.*
 817. 2013 **Speaker**, Division of Functional Neuroanatomy, University of Zurich (Switzerland), 7 ottobre 2013. Docenza: *p66Shc gene-related metabolic signals regulate brain plasticity and health.*
 818. 2013 **Speaker**, 22nd Annual Meeting. Organizzato dall’International Behavioural Neuroscience Society – IBNS. Dublino (Irlanda) 25-30 giugno 2013. Docenza: *Searching for early determinants of emotional reactivity and neuroendocrine responses to stress in animal models: from mice to non-human primates.*
 819. 2013 **Speaker**, XVII Convegno Nazionale SOPSI. Roma, 13-16 febbraio 2013. Docenza: *Alterazioni comportamentali ed endocrine dopo esposizione a stress nelle prime fasi di vita: implicazioni psicopatologiche.*
 820. 2012 **Speaker**, Convegno della Società Italiana di Neuroscienze e della Società Israeliana di Neuroscienze. Catania, 19-22 aprile 2012. Simposio “Early life events and susceptibility risk to mental illness”. Docenza: *Behavioral and endocrine consequences of ELS exposure and their impact on adult psychopathology.*
 821. 2011 **Speaker**, Psychiatric Clinic Seminar Series. Organizzato dalla Wuerzburg University. Wuerzburg, Germania, 30 novembre 2011. Docenza: *Investigating anxiety and depression in animal models: role of BDNF in stress-precipitated psychopathology.*
 822. 2011 **Speaker**, 43rd Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Siviglia (Spagna), 9-12 settembre 2011. Docenza: *Genetic and environmental factors affect neural development.*
 823. 2011 **Speaker**, Convegno Satellite dell’International Behavioral Genetic Society (IBANGS) “The long way from genotype to behavioral phenotype: potential pitfalls and coping strategies”. Organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 maggio 2011. Docenza: *Genetic and environmental modulators of developmental trajectories.*
 824. 2010 **Speaker**, XVII Congresso Nazionale. Organizzato dalla Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia. Cagliari, 22-25 settembre 2010. Docenza: *Epigenetica e neurotrofine in modelli animali.*
 825. 2010 **Speaker**, Convegno dello European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam (Olanda), 28 agosto -1 settembre 2010. Docenza: *Gene-environment in psychoses: new developments in clinical and basic research.*
 826. 2010 **Speaker**, 19th Annual Meeting IBNS. Organizzato dall’International Behavioural Neuroscience Society. Villasimius, 8-13 giugno 2010. Docenza: *Animal models of early life stress: Searching for the early determinants of adult psychopathology.*
 827. 2010 **Speaker**, Convegno Nazionale delle Neuroscienze dello sviluppo e del ritardo mentale. Organizzato dal Dipartimento di Scienze neurologiche psichiatriche e riabilitative dell’età evolutiva di “Sapienza” Università di Roma. Roma, 29-30 gennaio 2010. Docenza: *Modelli neurocomportamentali di sviluppo cognitivo precoce.*
 828. 2009 **Expert speaker**, PENS Summer School “Neurodevelopmental Programming and Phenotypic Plasticity: Implications for Healthy Ageing and Longevity”. Organizzato da PENS/Neuroscience, the European Science Foundation, lifespan network (www.lifespannetwork.nl). Rodi (Grecia), 7-13 settembre 2009.
 829. 2009 **Speaker**, 41st European Brain and Behaviour Society Meeting (EBBS). Rodi (Grecia),

- 14 settembre 2009. Docenza: *Never too early*.
830. 2008 **Speaker**, XII Convegno Nazionale SOPSI: Le domande senza ancora una risposta. Roma, 19-23 febbraio 2008. Docenza: *Prospettive sull'uso delle neurotrofine quali indici neurobiologici predittivi di vulnerabilità allo sviluppo di sindromi depressive*.
 831. 2008 **Speaker**, International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE) 39th Annual Conference. Dresden. (Germania), 17-20 luglio 2008. Docenza: *NGF and BDNF as novel neuroendocrine signals involved in the response to early stress: evidence from animal models*.
 832. 2008 **Speaker**, Convegno Società italiana di Etologia (SIE). Arcavacata di Rende 17-20 settembre 2008. Docenza: *Utilizzo degli animali a fini terapeutici: stato dell'arte e implicazioni per la salute umana e il benessere animale*.
 833. 2007 **Speaker**, Convegno monotematico "Behavioral and metabolic aspects of obesity and eating disorders", Roma, Università La Sapienza, 17 marzo 2007. Docenza: *Deletion of the lifespan determinant p66shc prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice, in addition to affecting lipid metabolism*.
 834. 2007 **Speaker**, Convegno del Gruppo Italiano di Scienze Neuroendocrine (GISNE). Torino, 7 febbraio 2007. Docenza: *Involvement of Nerve growth factor (NGF) and Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in neuroendocrine regulations and vulnerability to stress in animal models*.
 835. 2007 **Speaker**, IBNS Annual Meeting. Rio de Janeiro (Brasile), 12-16 giugno 2007. Docenza: *Early experiences affect brain plasticity and behavioral development: data from rodents and non-human primates*.
 836. 2006 **Speaker**, Eight international Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging, Bregenz (Austria), 24 luglio 2006. Docenza: *The p66Shc^{-/-} mouse as a model to study susceptibility to stress and aging*.
 837. 2006 **Speaker and symposium Chair**, Fifth Forum of European Neuroscience (FENS) Lisbona (Portogallo), 8-12 luglio 2006. Docenza: *Role of neurotrophins as transducers of early experiences on brain function and behaviour*.
 838. 2006 **Speaker**, ISS-NIH Collaboration Programme 2006 Meeting. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 5 luglio 2006. Docenza: *Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment*.
 839. 2006 **Speaker**, Workshop "Risk factors for Mental Health: Translational models from behavioural neuroscience". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 3 luglio 2006. Docenza: *Role of BDNF as transducer of early experiences on brain function and behaviour*.
 840. 2003 **Speaker**, Convegno della International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Pisa, 19-23 marzo 2003. Docenza: *Effects of disruption of the mother-infant relationship on stress reactivity and behaviour in rodents: role of neurotrophins*.
 841. 2003 **Speaker**, Convegno della Association of European Psychiatrists (EPA). Roma, 24-26 aprile 2003. Docenza: *Relationships as regulators of brain plasticity: a role for neurotrophins*.
 842. 2003 **Speaker**, Convegno della International Society for Developmental Psychobiology (ISDP). New Orleans, USA, 5-8 novembre 2003. Docenza: *Effects of maternal separation on emotional behavior and brain plasticity in the rat*.
 843. 2002 **Speaker**, Conferenza presso lo Swiss Federal Institute of Technology nell'ambito dei seminari "Advances in Behavioral Neuroscience". Zurigo, 3 dicembre 2002. Docenza: *Effects of early manipulations on brain development and behavior in rodents: role of neurotrophins*.
 844. 2002 **Speaker**, Congresso della International Behavioral Neuroscience Society (IBNS).

- Capri, 19-23 giugno 2002. Docenza: *BDNF in vivo administration affects spatial learning in adult rats*.
845. 2001 **Speaker**, Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (SINS). Torino, 9-12 settembre 2001. Docenza: *Environmental factors affecting brain plasticity in the developing rodent*.
 846. 2001 **Speaker**, Workshop “Modelli animali per lo studio delle interazioni tra ormoni e comportamento”. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 19 giugno 2001. Docenza: *Effetti della separazione materna precoce sull’attività dell’asse HPA e sul comportamento di roditori*.
 847. 2000 **Speaker**, Workshop internazionale Social stress: acute and long-term effects on physiology and behavior. Parma, 31 agosto-2 settembre 2000. Docenza: *Social factors affect NGF expression in the CNS of developing rats*.
 848. 1999 **Speaker**, Third European Pediatric Neurology Society Congress. Nizza, Francia, 9 novembre 1999. Yakovlev Symposium. Docenza: *External factors affecting the expression of neurotrophins in the development of the rodent brain*.
 849. 1998 **Speaker**, Convegno Società italiana di Etologia (SIE) e ASAB, Urbino 2-4 settembre 1998. Docenza: *NGF and neurobehavioral development in the rodent*.
 850. 1998 **Speaker**, Convegno International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE), Trier, Germania, 3-6 agosto 1998. Docenza: *NGF expression increases in the developing rat hippocampus following early maternal separation*.
 851. 1996 **Speaker**, Convegno “La depressione: dalla diagnosi alla cura, prospettive a confronto”. Organizzato dall’Associazione Culturale J.L. Moreno, con il patrocinio di: Ministero della Sanità, Ministero per la Solidarietà Sociale, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma. Protomoteca del Campidoglio, 22-23 novembre 1996. Docenza: *Novità sugli effetti a livello neurobiologico dei farmaci antidepressivi*.
 852. 1995 **Speaker**, International School of Medical Sciences: Advances in Child Neuropsychiatry. Direttore Prof. F. Canziani. Erice, 2-7 marzo 1995. Docenza: *Fattori di crescita e recupero funzionale: aspetti neurobiologici*.
 853. 1995 **Speaker**, International Conference on Drugs of Abuse. Funchal, Madeira, Portogallo, 29 aprile-3 maggio 1995. Docenza: *Interplay between NGF and NMDA receptors: role in mammalian development and in CNS damage and repair*.
 854. 1991 **Speaker**, XXII Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Siena, 17-20 giugno 1991. Docenza: *Maternal cues affecting stress responsiveness in the infant rat*.

Libri

855. **Cirulli F.** e Borgi M. (2018) Cos’è la pet therapy. Ed. Carocci, collana Bussole, 128 pagine.
856. **Cirulli F.** (2013) Curatore del Manuale Animali terapeuti. Manuale introduttivo al mondo della “pet therapy”. Editore da Carocci Faber. 140 pagine.

Capitoli di libri in lingua inglese

857. **Cirulli F.** Ciacchella C. and Collacchi B. (2024). Sport and Mental Health. In: *Social Determinants of Mental Health*. Springer. DOI: 10.1007/978-3-031-70165-8.
858. Borgi M and **Cirulli F.** (2021) Companionship and wellbeing: benefits and challenges of human-pet relationships. In *Human/Animal Relationships in Transformation - Scientific, Moral and Legal Perspectives*. Vitale A. and Pollo S. (Eds). Palgrave, *in press*.
859. **Cirulli F.** (2020) Embedding early experiences into brain function: perspectives from behavioral epigenetics. In: *Developmental Human Behavioral Epigenetics*. Provenzi L and

- Montirosso R. (Eds.) Elsevier.
860. Berry A. and **Cirulli F.** (2018) High-fat diet and foetal programming: use of p66Shc knockouts and implications for humankind. In: *Diet, Nutrition and Fetal Programming: From The Womb To Adults*. Rajendram R. Preedy V.R. and Patel V.B. (Eds.). Humana Press; 2018. p.557-568.
 861. **Cirulli F.** and Alleva E. (2015) Early environmental manipulations and long-term effects on brain neurotrophin levels. In: *Environmental Experience and Plasticity of the Developing Brain*. Sale A. (Ed.). Wiley Blackwell.
 862. Berry A. and **Cirulli F.** (2015) Towards a diathesis-stress model of schizophrenia in a neurodevelopmental perspective. In: *Modeling Psychopathological Dimensions of Schizophrenia From Molecules to Behavior*. Handbooks of Behavioral Neuroscience. Pletnikov M. and Waddington J. (Eds.). Volume 23. Elsevier.
 863. **Cirulli F.** and Berry A. (2015) Adaptive and Maladaptive Aspects of Developmental Stress. In: *Early developmental trajectories of brain development: New directions in the search for early determinants of health and longevity*. Series: Current Topics in Neurotoxicity. Laviola G. and Macrì S. (Eds.). Volume 3. Springer.
 864. **Cirulli F.** and Alleva E. (2013) Reflex Development. In: *Behavioral Genetics of the Mouse*. Crusio W. Sluyter F. Gerlai R. and Pietropaolo S. (Eds.). Cambridge University press.
 865. **Cirulli F.** and Berry A. (2013) Early developmental trajectories of brain development: New directions in the search for early determinants of health and longevity. In: *(Mal)adaptive aspects of developmental stress*. Laviola G. and Macrì S. (Eds.). Springer Neurotoxicity.
 866. Vitale A. **Cirulli F.** Capone F. and Alleva E. (2004) Animal welfare issues under laboratory constraints: an ethological perspective. In: *The welfare of laboratory animals*. Kaliste E. (Ed.). – Book Series on Animal Welfare and Nutrition. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 14: pp. 315-338.
 867. Levine S. and **Cirulli F.** (2001) Stress and coping. *Frontiers of Life, Vol IV: The Living World, Part One: Biology of Behaviour*. Alleva E. Bateson P. (Eds.). Acad. Press, San Diego, pp. 109–120.
 868. **Cirulli F.** De Acetis L. and Alleva E. (2000) Assessment of pain in rodents by standard laboratory techniques: an ethological perspective aimed at reducing suffering. Balls M. van Zeller A-M. and Halder M. (Eds.). *Progress in the reduction, refinement and replacement of animal experimentation*. (Dev. in Animal and Vet. Sci. vol. 31) Elsevier, Amsterdam.
 869. **Cirulli F.** and Alleva E. (1998) Interplay between NGF and NMDA receptors: role in mammalian development and in CNS damage and repair. In: *Proceedings of the International Conference on Drugs of Abuse - Recent Advances in Clinical and Experimental Research*. Tavares M.A. and Ali S. (Eds.). Arquivos de Medicina, 12: pp. 53-56.
 870. Alleva E. and **Cirulli F.** (1996) Mast cell activation upon psychosocial stress and NGF release in rodents and humans. In: *Psychoneuro-immunology and Cancer. From basic research to clinical trials*. Sento F. and Herberman R.B. (Eds.). Nishimura Publisher, Niigata, Japan.

Capitoli di libri in lingua italiana

871. Cerino S. Borgi M. Collacchi B. Rullo S. e **Cirulli F.** (2020) Il ruolo dello sport e dell'esercizio fisico strutturato nella riabilitazione psichiatrica. In *Psichiatria sociale in Italia: evidenze ed esperienze*. (A. Fiorillo, S. De Giorgi, R. Brignoli, a cura di). Pacini Giuridica Ed., Italia (2020).
872. Collacchi B. Borgi M. Francia N. and **Cirulli F.** (2019) Istituto Superiore di Sanità nell'ambito degli IAA. In: *Interventi Assistiti con gli Animali. Manuale per operatori*. (C. Scarcella, R.

- Vitali, F. Brescianini, a cura di). Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), Italia (2019), pp. 141-146.
873. **Cirulli F.** e Borgi M. (2018) La relazione uomo-animale come elemento fondante della terapia assistita con il cavallo. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche* (a cura di), Brescia, pp. 1-4.
 874. Borgi M. Tuozi A. e **Cirulli F.** (2018) *Interventi assistiti con il cavallo: il punto di vista dell'animale*. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche* (a cura di), Brescia, pp. 17-22.
 875. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefani A. Toson M. Valle E. e Farina L. (2018) Progetto IZS VE 13/13: benessere del cavallo in IAA. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche* (a cura di), Brescia, pp. 31-36.
 876. Borgi M. e **Cirulli F.** (2017) Aspetti bioetici relativi all'impiego di animali a fini terapeutici: necessità di tutelare salute umana e benessere animale. In: *Manuale di Bioetica Veterinaria*. Pollo S. e Santori P. (a cura di). Editore Le Lettere, Firenze. Collana di "Bioetica ed etica pratica".
 877. Berry A. Giorgi S e **Cirulli F.** (2015) Le adozioni nel quadro normativo del D.Lgs. 26/2014 e la loro importanza nel contesto del benessere animale. In: *Benessere ed animal care dell'animale da laboratorio*. Garattini S. Grignaschi G. Luzi F. e Riva F. (a cura di). Point Veterinaire Italie, Milano.
 878. Francia N. Borgi, M. Berry A. e **Cirulli F.** (2014) Interazione uomo-animale e salute mentale. In: *La riabilitazione equestre con pazienti psicotici*. Cerino S. (a cura di). Edizioni Aracne.
 879. **Cirulli F.** (2013) Interazione uomo-animale e salute umana. In: *Animali terapeuti. Manuale introduttivo al mondo della "pet therapy"*. Editore Carocci Faber.
 880. Calamandrei G. **Cirulli F.** Alleva E. e Aloe, L. (1999) Aspetti neurobiologici. In: *La Sindrome di Williams, aspetti clinici e riabilitativi*. Giannotti A. and Vicari S. (a cura di). Milano, Franco Angeli. pp 68-77.
 881. Levine S. and **Cirulli F.** (1999) Stress e strategie di risposta. In: *Frontiere della Vita*, Vol 4: Il mondo dei viventi. Coordinatore scientifico Pietro Calissano. Parte prima: Biologia del comportamento. Bateson P. and Alleva E. (a cura di). Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana fondato da Giovanni Treccani. pp 99-109.
 882. Alleva E. and **Cirulli F.** (1991) Plasticità cerebrale e fattori neuronotrofici. In: *Nuova Enciclopedia della Scienza e della Tecnica*. Anno 1991 (A. Curcio Ed.). Roma. pp. 203-209.
 883. **Cirulli F.** and Laviola G. (1991) Sperimentazione animale: implicazioni etiche. In: *Nuova Enciclopedia della Scienza e della Tecnica*. Anno 1991 (A. Curcio Ed.). Roma. pp. 266-272.

Collaborazioni a Opere Editoriali in lingua italiana

884. **Cirulli F.** (2011) Redazione di voci per il Dizionario della Mente. Enciclopedia Treccani.
885. **Cirulli F.** (2010) Neurobiologia dello sviluppo emotivo e salute mentale. Enciclopedia Treccani Terzo Millennio.
886. **Cirulli F.** Collaborazione alla stesura dell'opera Nuova Piccola Treccani relativamente ai Lemmi della sezione Zoologia. Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani (2009).
887. **Cirulli F.** and Branchi I. (2003) voce: Neuroetologia. In: *Dizionario di Biologia*, Fasolo A. (Ed.). UTET, Torino. pp.660-661.
888. **Cirulli F.** Collaborazione come autrice di testi scientifici a carattere divulgativo alla rivista: Un pediatra per amico (UPPA), bimestrale curato da Vincenzo Calia, con la collaborazione

di Franco Panizon e Pier Paolo Mastroiacovo rivolto ai Pediatri italiani (2001-2003).

Iniziative di divulgazione e comunicazione scientifica

- 889. 2024 **Discussant**. Incontro Dibattito: Carriere Scientifiche al Femminile: tra opportunità e barriere invisibili". Organizzato da Dipartimento di Fisiologia, Sapienza Università di Roma, 22 novembre 2024. Docenza: *Alba Network, promoting diversity and equity in Brain Sciences*.
- 890. 2022 Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 25 novembre. **Organizzazione nell'ambito delle attività del Comitato Unico di Garanzia ISS** di letture dal libro di Serena Dandini "Ferite a morte".
- 891. 2019 Presentazione del libro "Che cos'è la pet therapy?" organizzata dal Centro per gli Studi Criminologici che promuove il Tavolo di lavoro per la Medicina di Genere e benessere della donna "A.G.A.R.", **Festival Caffèina Cultura** 2019. Viterbo, 24 giugno. 2019
- 892. 2019 **Organizzatrice e speaker** della Conferenza "A 40 anni dalla legge Basaglia. Il contributo delle Neuroscienze alla riabilitazione psicosociale" nell'ambito della settimana del cervello promossa dalla FENS e dalla DANA Foundation. Roma, Tomo Libreria Caffè, 13 marzo 2019.
- 893. 2009-oggi **Interviste in trasmissioni RADIO e TV**: Rai radio1 (GR1, L'aria che respiri), Rai radio2 (Caterpillar), Rai 3 (Elisir), Rai radio3 (Radiotrescienza), Tg2 (FuoriTG, TG2 Italia, TG2 Medicina 33), Tg3 (Tuttasalute), Ippocrate-Rainews24, La7, su temi inerenti la Salute Mentale. Partecipazione a Binario F in diretta Facebook.
- 894. 2009-oggi **Interviste su riviste stampate e online**: **InspireTheMind** "Women in academia: what is the Alba network and why everybody should join it!"; **Ingenere.it** su temi di medicina di genere; **Mente e Cervello** "La resilienza è di moda"; **Lettture.org** su temi di pet therapy; **SapereAmbiente** "Pet therapy, la via della salute nel rapporto con gli animali".

ATTIVITA' EDITORIALE

- 895. 2024-oggi **Chief Editor**, Neuroscience (Elsevier-IBRO).
- 896. 2021-oggi **Editorial Board** Neuroscience Applied (Elsevier).
- 897. 2018-2023 **Section Editor**, Neuroscience (Elsevier).
- 898. 2015-oggi **Associate Editor**, Neuroscience and Biobehavioral Review (Elsevier)
- 899. 2015-oggi **Associate Editor**, Frontiers in Behavioral Neuroscience.
- 900. **Membro delle seguenti società scientifiche**: European College of Neuropsychopharmacology, Federation of European Neuroscience Societies, Society for Neuroscience, International Brain Research Organization, European Brain and Behavior Society, Società italiana di Neuroscienze, Italian stress Network.

La Sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 07 agosto 2025

FIRMA 
Francesca Cirulli

CURRICULUM VITAE

FRANCESCA CIRULLI

Research Director,
Center for Behavioral Sciences and Mental Health
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Personal Statement

Francesca Cirulli is Senior Researcher at the Center for Behavioral Sciences and Mental Health of the Istituto Superiore di Sanità (Italian National Institute of Health). She conducts preclinical and clinical research in the field of mental health using a multidisciplinary approach, with the aim of developing new therapeutic strategies for implementation in clinical practice.

Main research areas include:

- a. Molecular mechanisms underlying stress resilience across the lifespan, with emphasis on the development of biomarkers and the identification of pharmacological targets;
- b. Development of innovative methodologies for the prevention and promotion of mental health.

Demonstrated management skills, having served on the Board of Directors of the Istituto Superiore di Sanità, as well as on the Institute's Equal Opportunities Committee and the Joint Committee for Equal Treatment.

Past-President of the European Brain and Behavior Society (EBBS) and Treasurer of the Federation of European Neuroscience Societies (FENS). Past-President of the ALBA Network, has promoted global initiatives aimed at fostering greater inclusion and equity in neuroscience. Recently appointed Chief Editor of Neuroscience, the journal of the International Brain Research Organization (IBRO). Currently chairs the Nutrition Network of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP).

Exhibits strategic leadership through the successful coordination of national and international research consortia, acquisition of competitive funding, and effective stewardship of multidisciplinary resources.

Has authored 185 publications in indexed international scientific journals.

Category 1) Scientific publications for the required profile peer review

185 papers (h-index: Scopus 49; Google Scholar 58, 11908 cit.)

1. **Cirulli F.** and Dickson S. (2025) Nutritional psychiatry on the move: The activities of the ECNP Nutrition Network to leverage nutrition for brain health. *World Psychiatry Journal*, in press.
2. Musillo C. Samà M. Creutzberg K.C. Begni V. Collacchi B. Bitraj J. Collo G. Riva M.A. Berry A. and **Cirulli F.** (2025) Sex-dependent preventive effects of prenatal N-acetyl-cysteine on neuronal, emotional and metabolic dysfunctions following exposure to maternal high-fat diet in mice. *Translational Psychiatry*, in press.
3. Musillo C. Ajmone-Cat M.A. De Simone R. Tassinari R. Maranghi F. Tair S. Samà M. Giona L. Pieroni E.M. Alessi R. Henning T. Lippert R.N. Pisanu M.E. Chirico M. Iorio E. Fratini F. Berry A. and **Cirulli F.** (2025) Maternal stressors disrupt mouse placental proteome and fetal brain development in a sex-specific fashion through inflammation and oxidative stress. *Molecular Psychiatry*, Jul 10. doi: 10.1038/s41380-025-03090-1, in press.
4. Correale C. Mercier M. Cappelletti S. Pietrafusa N. Falamesca C. Collalti E. Carfi' Pavia G., Calabrese C. Trivisano M. De Palma L. **Cirulli F.** and Specchio N. (2025) Neurocognitive, Behavioral, and Treatment Burden as Key Predictors of Parental Stress in Pediatric Epilepsy. *Epilepsia*, in press.
5. Ciacchella C. Collacchi B. Fiorillo A. Sampogna G. and **Cirulli F.** (2025) Impact of structured physical activity on youth's mental health: A review of umbrella reviews. *International Journal of Social Psychiatry* Jun 12:207640251342425. doi: 10.1177/00207640251342425.
6. **Cirulli F.**, Dangarembazi R, de Lafuente V, Hannan AJ, Kentner AC, Mima T, Morris L, Spencer SJ, Wu LJ, and Zhang C. (2025) Tips for quality publishing; lessons from the neuroscience editorial team. *Neuroscience* 572:68-72.
7. Higgs S. Aarts K. Adan R.A.H. Buitelaar J.K. **Cirulli F.** Cryan J.F. Dickson S.L. et al. (2025) Policy actions required to improve nutrition for brain health. *Nutrition Reviews* 83: 586-592.
8. Berry A. Luciano M. **Cirulli F.** and Fiorillo A. (2025) The future of diagnosis in mental health: Promises and challenges of biomarkers to identify reliable and highly predictive biosignatures of affective disorders. *Eur Psychiatry* 68:e32.
9. Samà M. Musillo C. and **Cirulli F.** (2025) Counteracting the effects of maternal obesity on offspring neurodevelopment through Omega-3-based nutritional strategies. *Neuroscience* 566: 142-148
10. Dickson S. Tracey I. **Cirulli F.** et al. (2025) Prioritizing Brain Health in Youth: Bringing Neuroscience to Society and Informing Policy, the European Brain Council expert meeting held at the Federation of European Neuroscience Societies Forum 2024. *European Journal of Neuroscience* 61: e16680.
11. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2025) Diversity matters. *Neuroscience* 564:319-321.
12. Delli Colli C. Viglione A. Ptodayni S. **Cirulli F.** Chiarotti F. and Giuliani A. and Branchi I. (2025) A network-based analysis anticipates time to recovery from major depression revealing a plasticity by context interplay. *Translational Psychiatry* 15: 32.
13. Pellegrini L. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Di Vincenzo M. Luciano M. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. Fiorillo A. and Sampogna G. (2024) Obsessive-Compulsive Symptoms in the General Population Under Stressful Conditions: Lessons Learned from the COVID-19 Pandemic. *Brain Science* 14:1280.
14. Collacchi B. Ciacchella C. Borgi M. D'Onofrio A. Fanelli G. Merolla S. Riccio M. Mezzanotte P. Cerino S. and **Cirulli F.** (2024) Promoting mental health in military veterans. *Methodology*

- and evaluation tools in a pilot study involving an Equine-Assisted Intervention. *Rivista di Psichiatria* 59:298-305.
15. Santangelo C. Scazzocchio B. Varì R. Ajmone-Cat M.A. Tammaro A. Tait S. Masciola I. Tassinari R. Vincentini O. Di Benedetto R. Berry A. **Cirulli F.** Maranghi F. De Simone R. and D'Archivio M. (2024) Insights into the Sex-Related Effects of Dietary Polyphenols and Metabolic Disruptors on Inflammatory and (Neuro) Endocrine Pathways in Obesity: The HEAL Project. *Nutrients* 16:3595.
 16. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2024) Chatting with AI: ChatGPT, where are we at 18 months on and what should we be doing about it? *Neuroscience* 552:112-114.
 17. Giona L. Musillo C. De Cristofaro G. Ristow M. Zarse K. Siems K. Tait S. **Cirulli F.** and Berry A. (2024). Western diet-induced cognitive and metabolic dysfunctions in aged mice are prevented by rosmarinic acid in a sex-dependent fashion. *Clinical Nutrition* 43:2236-2248.
 18. **Cirulli F.** Spencer S.J. and Zhang C. (2024) The Landscape of Publishing in Neuroscience: Honouring Our Scientific Heritage and Shaping the Future of Research. *Neuroscience* 544:138-139.
 19. Bach Habersaat K. Koylyu A. Likki T. Fietje N. Scherzer M. Snijders V. Mazhnaia A. Roy S. Berisha M. Basholli F.M. Catic S. Nagyova I. Sivelä J. **Cirulli F.** et al. (2024) Meeting statement: Call to action for step-change in health behaviours. *Public Health Practice* 7:100498.
 20. Branchi I. Viglione A. Vai B. **Cirulli F.** Benedetti F. and Ptodayni S. (2024) Breaking free from the inflammatory trap of depression: regulating the interplay between immune activation and plasticity to foster mental health. *Neuroscience applied* 3:103923.
 21. Musillo C. Creutzberg K.C. Collacchi B. Ajmone-Cat M.A. De Simone R. Lepre M. Amrein I. Riva M.A. Berry A. and **Cirulli F.** (2023) Bdnf-Nrf-2 crosstalk and emotional behavior are disrupted in a sex-dependent fashion in adolescent mice exposed to maternal stress or maternal obesity. *Translational Psychiatry* 13:399.
 22. Di Vincenzo M. Luciano M. Collacchi B. De Felice. Giona L. Piegari. Ruspantini I. Volpicelli. **Cirulli F.** Fiorillo A. and Berry A. (2023) The predictive role of proinflammatory and neuroendocrine factors in the acute phases of bipolar disorder: study protocol of a longitudinal controlled trial. *Rivista di psichiatria* 58:293-301.
 23. Carmassi C. Sampogna G. Di Vincenzo M. Albert U. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2023) Acute Stress Symptoms in general population during the first wave of COVID lockdown in Italy: Results from the COMET trial. *Brain and behavior* 13:e3314.
 24. Berry A. and **Cirulli F.** (2023). Impact of early life metabolic and psychosocial stress on susceptibility to mental disorders [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 156:105474.
 25. Borgi M. Collacchi B. **Cirulli F.** and Medda E. (2023) Reduction in the use of green spaces during the COVID-19 pandemic and its impact on mental health. *Health & place* 83:103093.
 26. Collacchi B. Pinchaud N. Borgi M. and **Cirulli F.** (2023) Equine-Assisted Activities (EAAs) for children with Autism Spectrum Disorder (ASD): positive effects revealed using an ethological approach. *Applied sciences* 13:7417.
 27. Musillo C. Giona L. Ristow M. Zarse K. Siems K. Di Francesco A. Collacchi B. Raggi C. **Cirulli F.** and Berry A. (2023) Rosmarinic acid improves cognitive abilities and glucose metabolism in aged C57Bl/6N mice while disrupting lipid profile in young adults in a sex-dependent fashion. *Nutrients* 15:3366.
 28. Sampogna G. Di Vincenzo M. Luciano M. Della Rocca B. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A.

- (2023) The effect of social media and infodemic on mental health during the COVID-19 pandemic: results from the COMET multicentric trial. *Frontiers in psychiatry* 14:1226414.
29. Silva A. Iyer K. **Cirulli F.** Del-Bel E. Dueñas Z. Matta-Camacho E. Peña J.L. Quirk G.J. Ramirez-Castañeda V. and Sandi C. (2022) Addressing the opportunity gap in the Latin American neuroscience community. *Nature neuroscience* 25:1115-1118.
 30. Adan R.A.H. **Cirulli F.** Dye L. Higss S. Aarts K. van der Beek E.M. Buitelaar J.K. Destrebecq F. De Witte E. Hartmann T. Korosi A. Libuda L. and Dickson S.L. (2022) Towards new nutritional policies for brain health: a research perspective on future actions. *Brain, behavior, and immunity* 105:201-203.
 31. Sampogna G. Borgi M. Collacchi B. **Cirulli F.** Cerino S. Rullo S. Di Vincenzo M. Luciano M. Di Tommaso V. Moliterni S. Bichi A. Garside J. Kivistö S. Iarion A. and Fiorillo A. (2022) Using sport-based interventions for people with severe mental disorders: results from the European EASMH study. *International Review of Psychiatry* 34:837-847.
 32. **Cirulli F.** and Easton A. (2022) Placing behaviour at the forefront of brain science [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 142:104861.
 33. Correale C. Falamesca C. Tondo I. Borgi M. **Cirulli F.** Truglio M. Papa O. Vagnoli L. Arzilli C. Venturino C. Pellegrini M. Manfredi V. Sterpone R. Grimaldi Capitello T. Gentile S. and Cappelletti S. (2022) Depressive anxiety symptoms in hospitalized children with chronic illness during the first Italian COVID-19 lockdown. *Children* 9:1156.
 34. Musillo C. Berry A. and **Cirulli F.** (2022) Prenatal psychological or metabolic stress increases the risk for psychiatric disorders: the "funnel effect" model. *Neuroscience and biobehavioral reviews* 136:104624.
 35. Delli Colli C. Borgi M. Ptodayni S. Chiarotti F. **Cirulli F.** Penninx B.W.J.H. Benedetti F. Vai B. and Branchi I. (2022) Time moderates the interplay between 5-HTTLPR and stress on depression risk: gene x environment interaction as a dynamic process. *Translational psychiatry* 12:274.
 36. Orsolini L. Volpe U. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Del Vecchio V. Di Nicola M. Giallonardo V. Luciano M. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Sampogna G. Tortorella and A. Fiorillo A. (2022) Use of social network as a coping strategy for depression among young people during the COVID-19 lockdown: findings from the COMET collaborative study. *Ann Gen Psychiatry* 21:44.
 37. Carrà G. Crocamo C. Bartoli F. Riboldi I. Sampogna G. Luciano M. Albert U. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Were anxiety, depression and psychological distress associated with local mortality rates during COVID-19 outbreak in Italy? Findings from the COMET study. *Journal of Psychiatry Research* 152:242-249.
 38. Dell'Osso B. Viganò C. Conti D. Scarpa C. Casati L. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Nanni M.G. Pompili M. Sampogna G. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Insomnia and related factors in patients with pre-existing psychiatric disorders compared to the general population during the COVID-19 lockdown: findings from the multicentric COMET study. *Comprehensive psychiatry* 118:152345.
 39. **Cirulli F.** De Simone R. Musillo C. Ajmone-Cat M.A. and Berry A. (2022) Inflammatory signatures of maternal obesity as risk factors for neurodevelopmental disorders: role of maternal microbiota and nutritional intervention strategies. *Nutrients* 14:3150.
 40. Pompili M. Innamorati M. Sampogna G. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Erbuto D, Luciano M, Nanni MG, Sani G, Tortorella A, Viganò C, Volpe U, Fiorillo A. (2022) The impact of Covid-19 on unemployment across Italy: consequences for those affected by psychiatric conditions. *Journal of Affective Disorders* 296:59-66.

41. Sani G. Janiri D. Moccia L. Albert U. Carrà G. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Psychopathological burden and coping strategies among frontline and second-line Italian healthcare workers facing the COVID-19 emergency: findings from the COMET collaborative network. *Journal of Affective Disorders* 311:78-83.
42. Sagi-Kiss V. Li Y. Carey M. Grover S. Siems K. Carey M. **Cirulli F.** Berry A. Musillo C. Wilson I. Want E. and Bundy J. (2022) Ion-pairing chromatography and amine derivatization provide complementary approaches for the targeted LC-MS analysis of the polar metabolome. *Journal of Proteome Research* 21:1428-1437.
43. Sani G. Janiri D. Moccia L. Albert U. Carrà G. Carmassi C. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) Psychopathological burden and coping strategies among frontline and second-line Italian healthcare workers facing the COVID-19 emergency: findings from the COMET collaborative network. *Journal of Affective Disorder* 311:78-83. doi: 10.1016/j.jad.2022.05.006. Online ahead of print. PMID: 35533774
44. Masella R. and **Cirulli F.** (2022) Curcumin: A Promising Tool to Develop Preventive and Therapeutic Strategies against Non-Communicable Diseases, Still Requiring Verification by Sound Clinical Trials. *Nutrients* 14:1401.
45. Musillo C. Berry A. and **Cirulli F.** (2022) Prenatal psychological or metabolic stress increases the risk for psychiatric disorders: the "funnel effect" model. *Neurosci Biobehav Rev* 136, doi: 10.1016/j.neubiorev.2022.104624. Epub 2022 Mar 16.
46. Menculini G. Albert U. Bianchini V. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Fabrazzo M. Perris F. Sampogna G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. and Tortorella A. (2022) Did we learn something positive out of the COVID-19 pandemic? Post-traumatic growth and mental health in the general population. *European Psychiatry* 64:e79.
47. Correale C. Borgi M. **Cirulli F.** Laghi, F. Trimarco, B. Ferraro M. and Venerosi A. (2022) The Impact of Health and Social Services on the Quality of Life in Families of Adults with Autism Spectrum Disorder (ASD): A Focus Group Study. *Brain Sciences* 12: 177.
48. Correale C. Borgi M. Collacchi B. Falamesca C. Gentile S. Vigeveno F. Cappelletti S. and **Cirulli F.** (2022) Improving the Emotional Distress and the Experience of Hospitalization in Children and Adolescent Patients Through Animal Assisted Interventions: A Systematic Review. *Frontiers Psychology* 13:840107.
49. Pompili M. Innamorati M. Sampogna G. Albert U. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Erbutto D. Luciano, M. Nanni M.G. Sani G. Tortorella A. Viganò C. Volpe U. and Fiorillo A. (2022) The impact of Covid-19 on unemployment across Italy: Consequences for those affected by psychiatric conditions. *Journal of Affective Disorders* 296:59-66.
50. Volpe U. Orsolini L. Salvi V. Albert U. Carmassi C. Carra G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Luciano M. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Sampogna G. Group W. and Fiorillo A. (2022) COVID-19-Related Social Isolation Predispose to Problematic Internet and Online Video Gaming Use in Italy. *International Journal of Environmental Res and Public Health* 19:1539.
51. Berry A. Mazzelli M. Musillo C. Riva M.A. Cattaneo A. and **Cirulli F.** (2022) High-fat diet during adulthood interacts with prenatal stress, affecting both brain inflammatory and neuroendocrine markers in male rats. *European Journal of Neuroscience* 55:2326-2340.
52. Sampogna G. Del Vecchio V. Giallonardo V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. Bianchini V. and Fiorillo A. (2021) What is the role of resilience and Coping Strategies on the Mental Health of the General Population during the COVID-19 Pandemic? Results from the Italian Multicentric COMET Study. *Brain Sciences* 11:1231.

53. Sampogna G. Giallonardo V. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Menculini G. Belvederi Murri M. Pompili M. Gabriele Sani G. Volpe U. Bianchini V and Fiorillo A. (2021) Loneliness in Young Adults During the First Wave of COVID-19 Lockdown: Results from the Multicentric COMET Study. *Frontiers in Psychiatry* 12:788139.
54. Menculini G. Tortorella A. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Luciano M. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Volpe U. Fiorillo A. and Sampogna G. (2021) Access to Mental Health Care during the First Wave of the COVID-19 Pandemic in Italy: Results from the COMET Multicentric Study. *Brain Sciences* 11:1413.
55. Lerch N. **Cirulli F.** Rochais C. Lesimple C. Guilbaud E. Contalbrigo L. Borgi, M. Grandgeorge M. and Hausberger M. (2021) Interest in humans: Comparisons between riding school lesson equids and assisted-intervention equids. *Animals* 11:2533.
56. Berry A. Collacchi B. Capoccia S. D'Urso T. Cecchetti S. Raggi C. Sestili P. Aricò E. Pontecorvi G. Puglisi R. Ortona E. and **Cirulli F.** (2021) Chronic isolation stress affects central neuroendocrine signaling leading to a metabolically-active microenvironment in a mouse model of breast cancer. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 15:660738.
57. Contalbrigo L. Borgi M. De Santis M. Collacchi B. Tuozi A. Toson M. Redaelli V. Odore R. Vercelli C. Stefani A. Luzi F. Valle E. and **Cirulli F.** (2021) Equine-Assisted Interventions (EAls) for Children with Autism Spectrum Disorders (ASD): Behavioural and Physiological Indices of Stress in Domestic Horses. *Animals* 11:1562.
58. Berry A. Collacchi B. Masella R. Vari R. **Cirulli F.** (2021) Curcuma Longa, the "Golden Spice" to Counteract Neuroinflammation and Cognitive Decline-What Have We Learned and What Needs to Be Done. *Nutrients* 13:1519.
59. Saul N. Moller S. **Cirulli F.** Berry A. Luyten W and Fuellen G. (2021) Health and longevity studies in *C. elegans*: The "Healthy Worm Database" reveals strengths, weaknesses and gaps of test compound-based studies. *Biogerontology* 22:215-236.
60. Musillo C. Borgi M. Saul N. Moller S. Luyten W. Berry A. and **Cirulli F.** (2021) Natural products improve healthspan in aged mice and rats: A systematic review and meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 121: 89–105.
61. Borgi M. Collacchi B. Ortona E. and **Cirulli F.** (2020) Stress and coping in women with breast cancer: unravelling the mechanisms to improve resilience. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 119: 406–421.
62. Cattaneo A. Suderman M. Cattane N. Mazzelli M. Begni V. Maj C. D'Aprile I. Pariante C.M. Luoni A. Berry A. Wurst K. Hommers L Domschke K. **Cirulli F.** Szyf M. Menke A. and Riva M.A. (2020) Long-term effects of stress early in life on microRNA-30a and its network: Preventive effects of lurasidone and potential implications for depression vulnerability. *Neurobiology of stress* 13. DOI: 10.1016/j.ynstr.2020.100271.
63. **Cirulli F.** Musillo C. and Berry A. (2020). Maternal Obesity as a Risk Factor for Brain Development and Mental Health in the Offspring. *Neuroscience* 447: 122-135.
64. Fiorillo A. Sampogna G. Giallonardo V. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. and Volpe U. (2020) Lockdown during the COVID-19 pandemic and general population mental health: Results from the COVID-IT-Mental Health multicentric trial. *European Psychiatry* 63:e87.
65. Möller S. Saul N. Cohen A.A. Köhling R. Sender S. Murua Escobar H. Junghanss C. **Cirulli F.** Berry A. Antal P. Adler P. Vilo J. Boiani M. Jansen L. Repsilber D. Grabe H.J. Struckmann S. Barrantes I. Hamed M. Wouters B. Schoofs L. Luyten W. and Fuellen G. (2020) Healthspan pathway maps in *C. elegans* and humans highlight transcription, proliferation/biosynthesis and lipids. *Aging* 12:12534–12581.

66. Giallonardo V. Sampogna G. Del Vecchio V. Luciano M. Albert U. Carmassi C. Carrà G. **Cirulli F.** Dell'Osso B. Nanni M.G. Pompili M. Sani G. Tortorella A. Volpe U. and Fiorillo A. (2020) The impact of quarantine and physical distancing following COVID-19 on mental health: study protocol of a multicentric Italian population trial. *Frontiers in Psychiatry* 11:533.
67. Borgi M. Collacchi B. Correale C. Marcolin M. Tomasin P. Grizzo A. Orlich R. and **Cirulli F.** (2020) Social farming as an innovative approach to promote mental health, social inclusion and community engagement. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 56: 206-214.
68. **Cirulli F.** and Venerosi A. A focus on the rights to self-determination and quality of life in people with mental disabilities. Editorial (2020) *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 56: 133-134.
69. Borgi M. Collacchi B. Giuliani A. and **Cirulli F.** (2020) Dog Visiting Programs for Managing Depressive Symptoms in Older Adults: A Meta-analysis. *Gerontologist* 60:e66-e75.
70. Berry A. Marconi M. Musillo C. Chiarotti F. Bellisario V. Matarrese P. Gambardella L. Vona R. Lombardi M. Foglieni C. and **Cirulli F.** (2020) Trehalose administration in C57BL/6N old mice affects healthspan improving motor learning and brain anti-oxidant defences in a sex-dependent fashion: a pilot study. *Experimental Gerontology*, 129: 110755.
71. Borgi M. Marcolin M. Tomasin P. Correale C. Venerosi A. Grizzo A. Orlich R. and **Cirulli F.** (2019) Nature-based interventions for mental health care: Social network analysis as a tool to map social farms and their response to social inclusion and community engagement. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16:E3501.
72. Fuellen G. Jansen L. Cohen A.A. Luyten W. Gogol M. Simm A. Saul N. **Cirulli F.** Berry A. Antal P. Kohling R. Wouters B. and Moller S. (2019) Health and Aging: Unifying Concepts, Scores, Biomarkers and Pathways. *Aging and Disease* 10:883-900.
73. Maselli A. Parlato S. Puglisi R. Raggi C. Spada M. Macchia D. Pontecorvi G. Iessi E. Pagano M.T. **Cirulli F.** Gabriele L. Carè A. Vici P. Pizzuti L. Barba M. Matarrese P. Pierdominici M. and Ortona E. (2019) Autoantibodies Specific to ERα are Involved in Tamoxifen Resistance in Hormone Receptor Positive Breast Cancer. *Cells* 8:E750.
74. Petrini M. **Cirulli F.** D'Amore A. Masella R. Venerosi A. and Carè A. (2019) Health issues and informal caregiving in Europe and Italy. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 55:41-50.
75. Berry A. Bucci M. Raggi C. Eriksson J.G. Guzzardi M.A. Nuutila P. Huovinen V. Iozzo P. and **Cirulli F.** (2017) Dynamic changes in p66Shc mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells following resistance training intervention in old frail women born to obese mothers: a pilot study. *Aging Clinical and Experimental Research* 7: 871-876.
76. Berry A. Bellisario V. Panetta P. Raggi C. Magnifico M.C. Arese, M and **Cirulli F.** (2018) Administration of the antioxidant N-acetyl-cysteine in pregnant mice has long-term positive effects on metabolic and behavioural endpoints of male and female offspring prenatally exposed to a high-fat diet. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 12:48.
77. Peppe A. Costa A. Cerino S. Caltagirone C. Alleva E. Marta Borgi M. and **Cirulli F.** (2018) Targeting gait and life quality in persons with Parkinson's disease: potential benefits of Equine-Assisted Interventions. *Parkinsonism and Related Disorders* 47:94-95.
78. Correale C. Crescimbeni L. Borgi M. and **Cirulli F.** (2017) Development of a Dog-Assisted Activity Program in an Elementary Classroom. *Veterinary Sciences* 4:62.
79. Armani A. Berry A. **Cirulli F.** and Caprio M. (2017) Molecular mechanisms underlying metabolic syndrome: the expanding role of the adipocyte. *FASEB Journal* 31: 4240-4255.
80. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefan A. Toson M. Odore R. Vercelli C. Valle E. and Farina L. (2017) Equine Assisted Interventions (EAls): Methodological Considerations for Stress Assessment in Horses. *Veterinary Sciences* 4:44.

81. Panetta P. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Raggi C. Luoni L. Longo L. Riva M.A. and **Cirulli F.** (2017) Long-Term Sex-Dependent Vulnerability to Metabolic challenges in Prenatally Stressed Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 11:113.
82. Alboni S. van Dijk R.M. Ptodayni S. Milior G. Perrotta M. Drenth T. Brunello N. Wolfer D. Limatola C. Amrein I. **Cirulli F.** Maggi L. and Branchi I. (2017) Hippocampus-related effects of fluoxetine treatment under stressful vs enriched conditions. *Molecular Psychiatry* 22:483.
83. Alboni S. van Dijk R.M. Ptodayni S. Milior G. Perrotta M. Drenth T. Brunello N. Wolfer D. Limatola C. Amrein I. **Cirulli F.** Maggi L. and Branchi I. (2017) Fluoxetine effects on molecular, cellular and behavioral endophenotypes of depression are driven by the living environment. *Molecular Psychiatry* 22: 552-561.
84. Luoni A. Berry A. Raggi C. Bellisario V. **Cirulli F.** and Riva M.A. (2016) Sex-specific effects of prenatal stress on Bdnf expression in response to an acute challenge in rats: a role for Gadd45beta. *Molecular Neurobiology* 53:7037-7047.
85. Luoni A. Massart R. Nieratschker V. Nemoda Z. Gilles M. Witt S.H. Cattaneo A. Suderman M. Berry A. **Cirulli F.** Pariante C.M. Gass P. Rietschel M. Deuschle M. Szyf M. and Riva M.A. (2016) Ankyrin-3 as a Molecular Marker of Early Life Stress and Vulnerability to Psychiatric Disorders. *Translational Psychiatry* 6: e943.
86. Cerino S. Borgi M. Fiorentini I. Correale C. Lori A and **Cirulli F.** (2016) Equine-Assisted Intervention in a child diagnosed with autism spectrum disorder: a case report. *Rivista di Psichiatria* 51:270-274.
87. Delunardo F. Soldati D. Bellisario V. Berry A. Camerini S. Crescenzi M. Alessandri C. Conti F. Ceccarelli F. Francia A. Valesini G. **Cirulli F.** Siracusano A. Siracusano A. Niolu C. Rubino A. Ortona E. and Margutti P. (2016) Anti-GAPDH autoantibodies as a pathogenetic determinant and potential biomarker of neuropsychiatric diseases. *Arthritis and Rheumatology* 68:2708-2716.
88. Luyten W. Antal P. Braeckman B.P. Bundy J. **Cirulli F.** Fang-Yen C. Fuellen G. Leroi A. Liu Q. Martorell P. Metspalu A. Perola M. Ristow M. Saul N. Schoofs L. Siems K. Temmerman L. Smets T. Wolk A. and Rattan SI. (2016) Ageing with elegans: a research proposal to map healthspan pathways. *Biogerontology* 17:771-182.
89. Borgi M. Caccamo F. Giuliani A. Piergentili A. Sessa S. Reda E. Alleva E. **Cirulli F.** Miraglia F. (2016) Validation of the Italian version of the Apathy Evaluation Scale (AES-I) in institutionalized geriatric patients. *Annals Istituto Superiore di Sanità* 52:249-55.
90. Berry A. Raggi C. Borgi M. and **Cirulli F.** (2016) Sex-driven vulnerability in stress and drug abuse. *Annals Istituto Superiore di Sanità* 52:167-175.
91. Borgi M. and **Cirulli F.** (2016) Pet Face: Mechanisms Underlying Human-Animal Relationships. *Frontiers in Psychology* 7:234.
92. Maselli A. Capoccia S. Pugliese P. Raggi C. **Cirulli F.** Fabi A. Malorni W. Pierdominici M. and Ortona E. (2016) Autoantibodies specific to estrogen receptor alpha act as estrogen agonists and their levels correlate with breast cancer cell proliferation. *Oncoimmunology* 5:e1074375.
93. Schmidt M. Brandwein C. Luoni A. Sandrini P. Calzoni T. Deuschle M. **Cirulli F.** Riva M.A. and Gass P. (2016) Morc1 knockout evokes a depression-like phenotype in mice. *Behavioral Brain Research* 296:7-14.
94. Borgi M. Loliva D. Cerino S. Chiarotti F. Venerosi A. Bramini M. Nonnis E. Marcelli M. Vinti C. De Santis C. Bisacco F. Fagerlie M. Frascarelli M. and **Cirulli F.** (2016) "Effectiveness of a Standardized Equine-Assisted Therapy Program for Children with Autism Spectrum Disorder". *Journal of Autism and Developmental Disorders* 46:1-9.

95. Bellisario V. Panetta P. Balsevich G. Baumann V. Noble J. Raggi C. Nathan O. Berry A. Seckl J. Schmidt M. Holmes M. and **Cirulli F.** (2015) Maternal high-fat diet acts as a stressor increasing maternal glucocorticoids' signaling to the fetus and disrupting maternal behavior and brain activation in C57BL/6J mice. *Psychoneuroendocrinology* 60:138-150.
96. Maccarinelli F. Pagani A. Cozzi A. Codazzi F. Di Giacomo G. Capoccia S. Rapino S. Finazzi D. Politi Letterio S. **Cirulli F.** Giorgio M. Cremona O. Grohovaz F. and Levi S. (2015) A novel neuroferritinopathy mouse model (FTL 498InsTC) shows progressive brain iron dysregulation, morphological signs of early neurodegeneration and motor coordination deficits. *Neurobiology of Disease* 81:119-133.
97. Berry A. Panetta P. Luoni A. Bellisario V. Capoccia S. Riva M. and **Cirulli F.** (2015) Decreased BDNF expression and reduced social behavior in periadolescent rats following prenatal stress. *Developmental Psychobiology* 57:365-373.
98. Capoccia S. Maccarinelli F. Buffoli B. Rodella L.F. Cremona O. Arosio P. and **Cirulli F.** (2015) Behavioral characterization of mouse models of neuroferritinopathy. *PLOS1* 10:e0118990.
99. Mollinari C. Racaniello M. Berry A. Pieri M. de Stefano M.C. Cardinale A. Zona C. **Cirulli F.** Garaci E. and Merlo D. (2015) miR-34a regulates cell proliferation, morphology and function of newborn neurons resulting in improved behavioural outcomes. *Cell Death & Disease* 6:e1622.
100. Branchi I. and **Cirulli F.** (2014) Early experiences: building up the tools to face the challenges of adult life. *Developmental Psychobiology* 56:1661-74.
101. Nieratschker V. Massart R. Gilles M. Luoni A. Suderman M.J. Krumm B. Meier S. Witt S.H. Nöthen M.M. Suomi S.J. Peus V. Scharnholtz B. Dukal H. Hohmeyer C. Wolf I. A-C. **Cirulli F.** Gass P. Sütterlin M.W. Filsinger B. Laucht M. Riva M.A. Rietschel M. Deuschle M. and Syzf M. (2014) MORC1 exhibits cross species differential methylation in association with early life stress as well as genome-wide association with MDD. *Translational Psychiatry* 4:e429.
102. Bellisario V. Berry A. Capoccia S. Raggi C. Panetta P. Branchi I. Piccaro G. Giorgio M. Pelicci P.G. and **Cirulli F.** (2014) Gender-dependent resiliency to stressful and metabolic challenges following prenatal exposure to high-fat diet in the p66(Shc-/-) mouse. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 8:285.
103. Luoni A. Berry A. Calabrese F. Capoccia S. Bellisario V. Gass P. **Cirulli F.** and Riva M.A. (2014) Delayed BDNF alterations in the prefrontal cortex of rats exposed to prenatal stress: preventive effect of lurasidone treatment during adolescence. *Eur Neuropsychopharmacology* 24:986-95.
104. Borgi M. and **Cirulli F.** (2015) Attitudes towards animals among kindergarten children: species preferences. *Anthrozoos* 28:45-59.
105. **Cirulli F.** (2015) Animal-assisted-interventions. *Alternative and Complementary Therapies* 21:96-97.
106. Borgi M. Cogliati Dezza I. Brelsford V. Meints K. and **Cirulli F.** (2014) Baby schema in human and animal faces induces cuteness perception and gaze allocation in children. *Frontiers in Psychology* 5:411.
107. Iozzo P. Holmes M. Schmidt M. **Cirulli F.** Guzzardi M.A. Berry A. Balsevich G. Andreassi M.G. Wesselink J-J. Liistro T. Gomez-Puertas P. Eriksson J. and Seckl J. (2014) Developmental ORiGins of Healthy and Unhealthy AgeiNg: The role of maternal obesity – Introduction to DORIAN. *Obesity Facts* 7:130-151.
108. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Francia N. Alleva E. and **Cirulli F.** (2014) Long-Term Changes in Pain Sensitivity in an Animal Model of Social Anxiety. *Veterinary Sciences* 1:77-95.

109. Borgi M. and **Cirulli F.** (2013) Children's preferences to infant features in humans and pet animals. *Human Animal Interaction Bulletin* 1: 1-15.
110. Berry A. and **Cirulli F.** (2013) The p66Shc gene paves the way for healthspan: evolutionary and mechanistic perspectives. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 37:790-802.
111. Branchi I. Santarelli S. Capoccia S. Ptdayni S. D'Andrea I. **Cirulli F.** and Alleva E. (2013) Antidepressant treatment outcome depends on the quality of the living environment: a pre-clinical investigation in mice. *Plos1* 8:e62226.
112. Anacker C. Cattaneo A. Luoni A. Musaelyan K. Zunszain P.A. Milanese E. Rybka J. Berry A. **Cirulli F.** Thuret S. Price J. Riva M. Gennarelli M. and Pariante C.M. (2013) Glucocorticoid-related molecular signaling pathways regulating hippocampal neurogenesis. *Neuropsychopharmacology* 38:872-83.
113. Branchi I. Curley JP. D'Andrea I. **Cirulli F.** Champagne F.A. and Alleva E. (2012) Early interactions with mother and peers independently build adult social skills and shape BDNF and oxytocin receptor brain levels. *Psychoneuroendocrinology* 38:522-32.
114. Berry A. Borgi M. Francia N. Alleva E. and **Cirulli F.** (2013) Use of assistance and therapy dogs for children with Autism Spectrum Disorders: a critical review of the current evidence. *Journal of Alternative and Complementary Medicine* 19:73-80.
115. Capoccia S. Berry A. Bellisario V. Vacirca D. Ortona E. Alleva E. and **Cirulli F.** (2013) Quality and timing of stressors differentially impact on brain plasticity and neuroendocrine-immune function in mice. *Neural Plasticity* 2013:971817.
116. Berry A. Vacirca D. Capoccia S. Bellisario V. Malorni W. Ortona E. and **Cirulli F.** (2013) Anti-ATP synthase autoantibodies induce neuronal death by apoptosis and impair cognitive performance in C57BL/6 mice. *Journal of Alzheimer's Disease* 33:317-21.
117. Berry A. Amrein I. Nötzli S. Lazic S.E. Bellisario V. Giorgio M. Pelicci P.G. Alleva E. Lipp H.P. **Cirulli F.** (2012) Sustained hippocampal neurogenesis in females is amplified in p66Shc-/- mice: An animal model of healthy aging. *Hippocampus* 22:2249-59.
118. Tirassa P. Iannitelli A. Sornelli F. **Cirulli F.** Mazza M. Calza A. Alleva E. Branchi I. Aloe L. Bersani G. and Pacitti F. (2012) Daily serum and saliva BDNF levels correlate with morning-evening personality type in women and are affected by light therapy. *Rivista di Psichiatria* 47:527-534.
119. Berry A. Borgi M. Terranova M.L. and Alleva E. and **Cirulli F.** (2012) Developing Effective Animal-Assisted Interventions (AAI) Programs Involving Visiting Dogs for Institutionalized Geriatric Patients: a pilot study. *Psychogeriatrics* 12:143-50.
120. Berry A. Bellisario V. Capoccia S. Tirassa P. Calza A. Alleva E. and **Cirulli F.** (2012) Social deprivation stress is a triggering factor for the emergence of anxiety and depression-like behaviours and leads to reduced brain BDNF levels in C57BL/6J mice. *Psychoneuroendocrinology* 37:762-72.
121. Codita A. Mohammed A.H. Willuweit A. Reichelt A. Alleva E. Branchi I. **Cirulli F.** Colacicco G. Voikar V. Wolfer D.P. Buschmann F.J.U. Lipp H.-P. Vannoni E. and Krackow S. (2012) Effects of spatial and cognitive enrichment on activity pattern and learning performance in three strains of mice in the IntelliMaze. *Behavior Genetics* 42:449-60.
122. Giorgio M. Berry A. Berniakovich I. Poletaeva I. Trinei M. Stendardo M. Hagopian K. Ramsey J.J. Cortopassi G. Migliaccio E. Nötzli S. Amrein I. Lipp H.-P. **Cirulli F.** and Pelicci P.G. (2012) The p66Shc knock-out mice are short lived under natural conditions. *Aging Cell* 11:162-8.
123. **Cirulli F.** Reif A. Herterich S. Lesch K.P. Berry A. Francia N. Aloe L. Barr, C.S. Suomi S.J. and Alleva E. (2011) A novel BDNF polymorphism affects plasma protein levels in interaction with early adversity in rhesus macaques. *Psychoneuroendocrinology* 36:372-9.

124. **Cirulli F.** Berry A. Francia N. and Alleva E. (2011) (Eds.). Animal-Assisted Therapies and Activities as innovative approaches to mental health intervention. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47:339-340.
125. Cerino S. **Cirulli F.** Chiarotti F. And Seripa S. (2011) Non-conventional psychiatric rehabilitation in schizophrenia using therapeutic riding: the FISE multicentre Pindar project. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47:409-414.
126. **Cirulli F.** Borgi M. Berry A. Francia N. and Alleva E. (2011) Animal-Assisted-Interventions as innovative tools for mental health. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 47: 341-348.
127. **Cirulli F.** (2011) Animal-assisted therapies and activities as innovative approaches to mental health interventions. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 47:339-40.
128. Krackow S. Vannoni E. Codita A. Mohammed A.H. **Cirulli F.** Branchi I. Alleva E. Reichelt A. Willuweit A. Voikar V. Colacicco G. Wolfer D.P. Buschmann J.U. Safi K. and Lipp H.P. (2010) Consistent behavioral phenotype differences between inbred mouse strains in the IntelliCage. *Genes Brain and Behavior* 9:722-31.
129. Berry A. Aloe L. Rossi S. Bonsignore L.T. Capone F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2010) Conjunctively-administered NGF antibody reduces pain sensitivity and anxiety-like behavioral responses in aged female mice. *Behavioral Brain Research* 210:284-7.
130. Branchi I. D'Andrea I. **Cirulli F.** Lipp H.P. and Alleva E. (2009) Shaping brain development: mouse communal nesting blunts adult neuroendocrine and behavioral response to social stress and modifies chronic antidepressant treatment outcome. *Psychoneuroendocrinology* 35:743-51.
131. **Cirulli F.** and Suchecki D. (2010) Developmental determinants of sensitivity and resistance to stress: a tribute to Seymour "Gig" Levine. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 34:781.
132. **Cirulli F.** Berry A. Bonsignore L.T. Capone F. D'Andrea I. Aloe L. Branchi I. and Alleva E. (2010) Early life influences on emotional reactivity: evidence that social enrichment has greater effects than handling on anxiety-like behaviors, neuroendocrine responses to stress and central BDNF levels. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 34:808-20.
133. Berry A. Carnevale D. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2010) Greater resistance to inflammation at adulthood could contribute to extended lifespan of p66Shc^{-/-} mice. *Experimental Gerontology* 45:343-50.
134. Colafrancesco V. **Cirulli F.** Rossi S. Berry A. Aloe L. (2009) Anti-NGF-antibody administration as collyrium reduces the presence of NGF and enhances the expression of VEGF in the retina, lacrimal gland and hippocampus. *Neuroscience Letters* 463:203-6.
135. **Cirulli F.** and Alleva E (2009) The NGF saga: from animal models of psychosocial stress to stress-related psychopathology. *Frontiers in Neuroendocrinology* 30:379-95.
136. Columba-Cabezas S., Iaffaldano G. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2009) Early handling increases susceptibility to experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) in C57BL/6 male mice. *Journal of Neuroimmunology* 212:10-6.
137. **Cirulli F.** Laviola L. and Ricceri L. (2009) Risk factors for mental health: translational models from behavioural neuroscience. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 33:493-7.
138. **Cirulli F.** Francia N. Berry A. Aloe L. Alleva and E. Suomi S.J. (2009) Early life stress as a risk factor for mental health: role of neurotrophins from rodents to non-human primates. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 33:573-85. Epub 2008 Sep 4.
139. **Cirulli F.** Francia N. Branchi I. Antonucci A. Aloe L. Suomi S.J. and Alleva E. (2009) Changes in Plasma Levels of BDNF and NGF Reveal a Gender-Selective Vulnerability to Early Adversity in Rhesus Macaques. *Psychoneuroendocrinology* 34:172-80. Epub 2008 Oct 11.

140. Bonsignore L.T. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2008) Assessing the interplay between fear and learning in CD-1 mice exposed to a live rat in a spatial memory task (MWM). *Animal Cognition* 11:557-62.
141. Berry A. Greco A. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2008) Deletion of the life span determinant p66 (Shc) improves performance in a spatial memory task, decreases levels of oxidative stress markers in the hippocampus and increases levels of the neurotrophins BDNF in adult mice. *Experimental Gerontology* 43:200-208. Epub 2007 Nov 7.
142. Macrì S. Pasquali P. Bonsignore L.T. Pieretti S. **Cirulli F.** Chiarotti F. and Laviola G. (2007). Moderate Neonatal Stress Decreases Within-Group Variation in Behavioral, Immune and HPA Responses in Adult Mice. *PLoS ONE* 2(10):e1015.
143. **Cirulli F.** Capone F. Bonsignore L.T. Aloe L. and Alleva E. (2007) Early behavioural enrichment in the form of handling renders mouse pups unresponsive to anxiolytic drugs and increases NGF levels in the hippocampus. *Behavioral Brain Research* 178:208-215. Epub 2006 Dec 21.
144. Giachino C. Canalia N. Capone F. Fasolo A. Alleva E. Riva M.A. **Cirulli F.** and Peretto P. (2007) Maternal deprivation and early handling affect density of calcium binding protein-containing neurons in selected brain regions and emotional behavior in periadolescent rats. *Neuroscience* 145:568-578. Epub 2007 Feb 1.
145. Berry A. Capone F. Giorgio M. Pelicci P.G. de Kloet E.R. Alleva E. Minghetti L. and **Cirulli F.** (2007) Deletion of the life span determinant p66Shc prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice. *Experimental Gerontology* 42:37-45. Epub 2006 Jun 30.
146. Bonsignore L.T. Venerosi A. Chiarotti F. Alleva E. and **Cirulli F.** (2006) Acute perinatal asphyxia at birth has long-term effects on behavioural arousal and maternal behaviour in lactating rats. *Behavioral Brain Research* 172:54-62. Epub 2006 May 18.
147. Pietropaolo S. Feldon J. Alleva E. **Cirulli F.** and Yee B.K. (2006) The role of voluntary exercise in enriched rearing: a behavioral analysis. *Behavioral Neuroscience* 120:787-803.
148. Francia N. **Cirulli F.** Chiarotti F. Antonelli A. Aloe L. and Alleva E. (2006) Spatial memory deficits in middle-aged mice correlate with lower exploratory activity and a subordinate status: role of hippocampal neurotrophins. *European Journal of Neuroscience* 23: 711-728.
149. Capone F. Bonsignore L.T. and **Cirulli F.** (2005) Methods in the analysis of maternal behavior in the rodent. In: Current Protocols in Toxicology. Maines M. Costa L.G. Hodgson E. and Reed.
150. Capone F. Venerosi A. Puopolo M. Alleva E. and **Cirulli F.** (2005) Behavioural responses of 129/Sv, C57BL/6J and DBA/2J mice to a non-predator aversive olfactory stimulus. *Acta Neurobiologiae Experimentalis* 65: 29-38.
151. Sale A. Putignano E. Cancedda L. Landi S. **Cirulli F.** Berardi N. and Maffei L. (2004) Enriched environment and acceleration of visual system development. *Neuropharmacology* 47: 649-660.
152. Venerosi A. Valanzano A. **Cirulli F.** Alleva E. and Calamandrei G. (2004) Acute global anoxia during C-section birth affects dopamine mediated behavioral responses and reactivity to stress. *Behavioural Brain Research* 154: 155-164.
153. Pietropaolo S. Branchi I. **Cirulli F.** Chiarotti F. Aloe L. and Alleva E. (2004) Long-term effects of the periadolescent environment on exploratory activity and aggressive behaviour in mice: social vs physical enrichment. *Physiology and Behavior* 81: 443-453.
154. Roceri M. **Cirulli F.** Pessina C. Peretto P. Racagni G. and Riva M.A. (2004) Postnatal repeated maternal deprivation produces age dependent changes of BDNF expression in

- selected rat brain regions. *Biological Psychiatry* 55: 708-714.
155. **Cirulli F.** Berry A. Chiarotti F. and Alleva E. (2004) Intrahippocampal administration of BDNF in adult rats affects short-term behavioral plasticity in the morris water maze and performance in the elevated plus-maze. *Hippocampus* 14:802-7.
156. **Cirulli F.** Bonsignore L.T. Venerosi A. Valanzano A. Chiarotti F. and Alleva E. (2003) Long-term effects of acute perinatal asphyxia on rat maternal behavior. *Neurotoxicology and Teratology* 25: 571-578.
157. Venerosi A. **Cirulli F.** Capone F. and Alleva E. (2003) Prolonged perinatal AZT administration and early maternal separation: effects on social and emotional behaviour of periadolescent mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 74: 671-681.
158. Venerosi A. **Cirulli F.** Lil'p I.G. Fiore M. Calamandrei G. and Alleva E. (2000) Prolonged perinatal exposure to AZT affects aggressive behaviour of adult CD-1 mice. *Psychopharmacology* 150: 404-411.
159. **Cirulli F.** Berry A. and Alleva E. (2003) Early disruption of the mother-infant relationship: effects on brain plasticity and implications for psychopathology. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 27: 73-82.
160. **Cirulli F.** (2001) Role of environmental factors on brain development and NGF expression. *Physiology and Behavior* 73: 321-330.
161. Calamandrei G. Alleva E. **Cirulli F.** Queyras A. Volterra V. Capirci O. Vicari S. Giannotti A. Turrini P. and Aloe L. (2000) Serum NGF levels in young children, children, and adolescents with either Williams or Down syndrome. *Developmental Medicine and Child Neurology* 42: 746-750.
162. **Cirulli F.** Alleva E. Antonelli A. and Aloe L. (2000) NGF expression in the developing rat brain: effects of maternal separation. *Developmental Brain Research* 123: 129-134.
163. **Cirulli F.** Berry A. and Alleva E. (2000) Intracerebroventricular administration of BDNF in adult rats affects analgesia and spontaneous behavior but not memory retention in a Morris water Maze task. *Neuroscience Letters* 287: 207-210.
164. **Cirulli F.** and Laviola G. (2000) Paradoxical effects of d-amphetamine in infant and adolescent mice: Role of gender and environmental risk factors. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 24: 73-94.
165. Carere C. Casetti R. De Acetis L. Perretta G. **Cirulli F.** and Alleva E. (1999) Behavioral and nociceptive response in male and female spiny mice (*Acomys cahirinus*) upon exposure to snake odor. *Behavioural Processes* 47: 1-10.
166. Terranova L. **Cirulli F.** and Laviola G. (1999) Behavioural and hormonal effects of partner familiarity in periadolescent rat pairs upon novelty exposure. *Psychoneuroendocrinology* 24: 639-656.
167. Alleva E. **Cirulli F.** Calamandrei G. Rondinini C. Capirci O. Aloe L. e Volterra V. (1999) La sindrome di Williams. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 35: 211-219.
168. Alleva E. **Cirulli F.** and Aloe L. (1998) NGF effects on neurobehavioural regulations of mice and humans. *Rivista di Psichiatria* 33: 67-73.
169. Alleva E. **Cirulli F.** Bianchi M. Bondiolotti G.P. Chiarotti F. De Acetis L. and Panerai A.E. (1998) Behavioural characterisation of interleukin-6 overexpressing or deficient mice during agonistic encounters. *European Journal of Neuroscience* 10: 3664-3672.
170. **Cirulli F.** Pistillo L. De Acetis L. Alleva E. and Aloe L. (1998) Increased number of mast cells in the central nervous system of adult male mice following chronic subordination stress. *Brain, Behavior, and Immunity* 12: 123-133.
171. **Cirulli F.** De Acetis L. and Alleva E. (1998) Behavioral effects of peripheral interleukin-1 administration in adult CD-1 mice: specific inhibition of the offensive components of

- intermale agonistic behavior. *Brain Research* 791: 308-312.
172. **Cirulli F.** Micera A. Alleva E. and Aloe L. (1998) Early maternal separation increases NGF expression in the developing rat hippocampus. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 59: 853-858.
173. **Cirulli F.** Shooter E. and Levine S. (1997) Developmental expression of the NGF receptor p140^{trk} in the septo-hippocampal system of the rat: a quantitative analysis. *International Journal of Developmental Neuroscience* 15: 901-909.
174. Alleva E. Aloe L. **Cirulli F.** De Acetis L. and Padoa Schioppa C. (1997) Postnatal NGF administration causes adult hyperalgesia and overreactivity to social stimuli but does not reverse capsaicin induced hypoalgesia. *Psychoneuroendocrinology* 22: 591-602.
175. **Cirulli F.** Adriani W. and Laviola G. (1997) Sexual segregation in infant mice: Behavioural and neuroendocrine responses to d-amphetamine administration. *Psychopharmacology* 134: 140-152.
176. Petruzzi S. **Cirulli F.** and Laviola G. (1997) Prior cocaine exposure in different environments affects the behavioral responses of mouse dams. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 56: 541-547.
177. **Cirulli F.** Terranova M.L. and Laviola G. (1996) Affiliation in periadolescent rats: Behavioral and corticosterone response to social reunion with familiar or unfamiliar partners. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 54: 99-105.
178. Alleva E. Petruzzi S. **Cirulli F.** and Aloe L. (1996) NGF regulatory role in stress and coping of rodents and humans. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 54: 65-72.
179. Alleva E. Della Seta D. **Cirulli F.** and Aloe L. (1996) Haloperidol treatment decreases NGF levels in the hypothalamus of adult mice. *Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 20: 483-489.
180. Alleva E. Aloe L. **Cirulli F.** Della Seta D. and Tirassa P. (1996) Serum NGF levels increase during lactation and following maternal aggression in mice. *Physiology & Behavior* 59: 461-466.
181. **Cirulli F.** van Oers H. De Kloet E.R. and Levine S. (1994) Differential influence of corticosterone and dexamethasone on schedule-induced polydipsia in adrenalectomized rats. *Behavioral Brain Research* 65: 33-39.
182. **Cirulli F.** Santucci D. Laviola G. Alleva E. and Levine S. (1994) Behavioral and hormonal responses to stress in the newborn mouse: Effects of maternal deprivation and chlordiazepoxide. *Developmental Psychobiology* 27: 301-316.
183. **Cirulli F.** and Alleva E. (1994) Effects of repeated administrations of EGF and TGF- α on mouse neurobehavioral development. *NeuroToxicology* 15: 819-826.
184. **Cirulli F.** Gottlieb S. and Levine S. (1992) Maternal factors regulate stress responsiveness in the neonatal rat. *Psychobiology* 20: 143-152.
185. Calamandrei G. **Cirulli F.** Alleva E. and Aloe L. (1988) Nerve growth factor does not ameliorate the infantile forgetting syndrome of neonatal mice. *Monitore Zoologico Italiano N.S.* 22: 235-232.

Category 2) Institutional Activities

ROLES HELD IN PUBLIC AND PRIVATE ENTITIES ENGAGED IN SCIENTIFIC OR HEALTH-RELATED ACTIVITIES

186. 2022-present **Research Director**, Center for Behavioral Sciences and Mental Health, Istituto superiore di Sanità (ISS), Italy.
187. 2022 **Elected Representative** of Researchers/Technologists on the Board of Directors of the Istituto Superiore di Sanità (Decree No. 51 dated 4.11.2022).
188. 2007-2022 **Senior Researcher**, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze and since 2017, Centro di Riferimento per le Scienze comportamentali e la Salute Mentale, Istituto superiore di sanità.
189. 1999-2007 **Researcher**, Laboratory of Organ and System Pathophysiology, Behavioral Pathophysiology Section (from 2004, Department of Cell Biology and Neurosciences – Behavioral Neurosciences Section), Istituto superiore di Sanità.
190. 1997 **Visiting researcher**, Department of Neurobiology, Stanford University (USA), within the Italian-American Program for Scientific and Technological Cooperation (Prof. E. Shooter).
191. 1994 **Visiting Researcher**, Laboratory of Developmental Psychobiology, Stanford University (USA), July–August 1994.
192. 1991-1993 **Research Assistant**, Stanford University Medical School. Svolge attività di ricerca sotto la supervisione del Prof. Seymour Levine (Lab. Psicobiologia dello sviluppo, Dipartimento di Psichiatria, Università di Stanford) e del Prof. Eric M. Shooter (Dipartimento di Neurobiologia, Università di Stanford).
193. 1990-1999 **Technical Collaborator for Research Activities (CTER)**, Behavioral Pathophysiology Section, Laboratory of Organ and System Pathophysiology, Istituto superiore di Sanità.

PROJECT MANAGEMENT RESPONSIBILITIES

Coordinator of the ISS research line “Stress vulnerability and susceptibility to mental and behavioral disorders”. Since 2000 this research aims to validate indicators of vulnerability and resilience to the onset of behavioral and psychiatric disorders resulting from exposure to stress, including extreme stressors. It involves the study of epigenetic, endocrine, immune, and gut microbiota biomarkers in relation to neural and behavioral plasticity. In recent years, research has focused on the impact of stressors and lifestyle on resilience to mental disorders, identifying shared biomarkers of psychological and metabolic stress through both preclinical and clinical studies.

From a mechanistic perspective, oxidative stress has emerged as a common factor among various stressors, paving the way for the **development of innovative, translationally relevant pharmacological targets**. These include molecules such as N-acetylcysteine and dietary compounds like polyphenols and polyunsaturated fatty acids, capable of reducing oxidative burden and inflammation.

The research activity is supported by numerous **collaborations** with groups at ISS and **national** (e.g., P.G. Pelicci and M. Giorgio, *IFOM/IEO* Milan; P. Peretto, A. Vercelli, M. Boido, University of Turin; M.A. Riva, *Dept. of Pharmacology, University of Milan*; Annamaria Cattaneo, *IRCCS Fatebenefratelli, Brescia*; L. Collo, *Dept. of Molecular Medicine, University of Brescia*; P. Iozzo, *Institute of Physiology*,

CNR, Pisa; N. Specchio, S. Cappelletti, Epilepsy Unit, *IRCCS Bambino Gesù*, Rome; A. Fiorillo and G. Sampogna, *Vanvitelli University*, Naples) and **international** collaborators (main partners include: E.R. de Kloet, *Leiden University*, Netherlands; D. Wolfer, H.P. Lipp, I. Amrein, *University of Zurich*, Switzerland; S.J. Suomi, *NICHD*, Bethesda, MD, USA; Jonathan Seckl, *University of Edinburgh*, Scotland, UK; Marcella Rietschel and Michael Deuschle, *Central Institute for Mental Health*, Mannheim, Germany; Robi Tacutu, *Romanian Academy of Sciences*; A. Korosi, *University of Amsterdam*, Netherlands; M. Schmidt, *Max Planck Institute of Psychiatry*, Munich, Germany; R. Lippert, *German Institute of Human Nutrition*, Potsdam-Rehbrücke, Germany).

The research line is predominantly supported by **funding obtained through competitive calls** (see section: “Ability to Secure Funding through Competitive Calls”).

Recently, the line has fostered the following national and international collaborations.

194. 2025-2028 **Partecipates** in the Joint Action Prevention oriented RighPrevention oriented Rlghs-based approach to Support Mental health in vulnerable population groups (PRISM). Involving 18 EU Member States and 2 associated countries, JA PRISM aims to raise awareness and knowledge of rights-based approaches, improve empowerment and quality of life for vulnerable and socioeconomically disadvantaged groups, and reshape public health services and policy-making toward a comprehensive, prevention-oriented approach to mental health.
195. 2025-2026 **Scientific partner** in the ACT4CARE project promoted by the Neurology Unit for Epilepsy and Movement Disorders, IRCCS Bambino Gesù Children’s Hospital in Rome. The Dravet Syndrome Family Group Association is also a partner (2025 funding from the Italian League Against Epilepsy – LICE).
196. 2024-2026 **Member of the Steering Committee and Advisory Board** of the project “Address Mental Health and Psychosocial Support Needs of Children and Youth in Italy,” TSI Youth First, 2024 Flagship “Mental Health: Fostering Well-being and Mental Health” (Coordinator: UNICEF).
197. 2019-2022 **Collaborates to the ISS** unit of the “HDHL-INTIMIC Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health”. Joint Programming Initiative a Healthy Diet for a Healthy Life (JPI HDHL). Funded by Ministry of Health.
198. 2018-2022 **Co-PI ISS e Coordinator of WP4** project GUTMOM “Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOME and early dietary prevention”. JPI HDHL-INTIMIC “Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health” (Coord P. Iozzo). (In kind).

Coordinates the Working Group on Innovative Interventions for Mental Health and Animal-Assisted Interventions. Since 2006 FC is the ISS representative at the Ministry of Health for all activities related to Animal-Assisted Interventions (AAI) and mental health. In this capacity, she also coordinates a thematic group that was developed following a request from the Ministry of Health and the National Reference Center for AAI (CRN AAI, IZSVE). The group is actively involved in coordinating national research projects, organizing training courses, as well as information and education programs, also aimed at promoting the dissemination and application of the principles contained in the National Guidelines.

Recently, this research line has fostered the following national collaborations.

199. 2023-2025 **Scientific coordinator of the project** Study of the effects of lifestyles and human-environment interaction for the prevention and promotion of health. ISS File R307.
200. 2015-2019 **Scientific coordinator** of the Collaboration Agreement "The care of children with Autism Spectrum Disorder, building a network: healthcare, school, and family." Collaborating entities: ASL of Latina, Sapienza University – Pontine Campus, and the association "FramMenti".
201. 2014-2015 **Scientific coordinator** of the agreement signed between the Istituto Superiore di Sanità and the Istituto Zooprofilattico delle Venezie (National Reference Center for Animal-Assisted Activities) for the implementation of Continuing Medical Education (CME) training programs for professional roles involved in Animal-Assisted Interventions (AAI).
202. 2012-2015 **Scientific coordinator** of the Framework Agreement signed by the Istituto Superiore di Sanità with the Istituto Zooprofilattico delle Venezie (National Reference Center for AAI) for the promotion of good practices in the field of Animal-Assisted Interventions.

Coordinates the ISS research line Green Therapies and Social Farming. This initiative focuses on developing pathways for social inclusion and care for individuals with mental disabilities through social farming, as well as studying the protective role of the natural environment in mental disorders. The research line was launched in 2011 through a collaboration between the ISS and INEA (now CREA), to coordinate and guide at the national level social farming practices. Since 2012, new methodologies have been developed to assess the impact of integrating people with mental disabilities into social farms for work and social inclusion.

Recently, this research line has fostered the following national collaborations.

203. 2023 –present **Scientific coordinator** for the ISS of a memorandum of understanding between ISS and organizations, associations, and universities (including the Ministry of the Environment, CREA, University of Padua and Florence, Sapienza University – Botanical Garden, CNR), aimed at developing Guidelines on the correct implementation of programs dealing with the relationship between the environment and mental health.
204. 2017-2018 **Scientific coordinator** of the collaborative agreement between the Istituto Superiore di Sanità and Confagricoltura aimed at monitoring the implementation of social farming programs for individuals with mental disabilities.

Coordinates the ISS research line Development of innovative models for the care and rehabilitation of people with mental disabilities through sports and analysis of best practices.

This research line was established in 2019 and has fostered the following national and international collaborations.

205. 2021-2023 **Member of the Scientific Board of ECOS (European Culture and Sport Organisation).** The activities carried out include the collection of best practices, in collaboration with clinicians, scientific societies, and sports organizations (such as CONI), and the coordination of the implementation of new pathways and methodological protocols at national and international levels in the field of psychiatric rehabilitation through physical activity and sport.

206. 2021-2023 **Scientific coordinator** on behalf of ECOS of the EASMH project “European Alliance for Sport and Mental Health” EAC/A02/2019 Erasmus+ Programme (Coordinator: ECOS Europe). The project has developed a European network for the implementation of physical activity in psychiatric rehabilitation.

TECHNICAL SCIENTIFIC EVALUATIONS

Technical-scientific evaluation of research projects involving the use of laboratory animals that require prior authorisation from the Ministry of Health, under Article 31, paragraph 3, and Article 33, paragraph 2, of Legislative Decree no. 26/14 (formerly Legislative Decree no. 116/92), in the role of “Expert Evaluator.”

Review of projects as an Expert from the year 2000 to February 2021: overall 188 evaluations.

January-February 2021:

207. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 10) 05/CSCSM/2021.
208. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 175) 26/CSCSM/2021.

2020:

209. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 197) 25/CSCSM/2020.
210. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 265) 33/CSCSM/2020.
211. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 335) 40/CSCSM/2020.
212. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 681) 66/CSCSM/2020.
213. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 767) 69/CSCSM/2020.
214. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 856) 77/CSCSM/2020.
215. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1889) 228/CSCSM/2020.
216. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2256) 271/CSCSM/2020.
217. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2967) 348/CSCSM/2020.

2019:

218. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 26) 05/CSCSM/2019.
219. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 215) 25/CSCSM/2019.
220. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 432) 55/CSCSM/2019.
221. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 463) 59/CSCSM/2019.
222. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 606) 82/CSCSM/2019.
223. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 769) 98/CSCSM/2019.
224. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1163) 136/CSCSM/2019.
225. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1256) 144/CSCSM/2019.
226. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1291) 152/CSCSM/2019.
227. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1822) 208/CSCSM/2019.
228. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2052) 230/CSCSM/2019.
229. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2080) 238/CSCSM/2019.
230. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2208) 253/CSCSM/2019.

2018:

231. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 141) 16/CSCSM/2018.
232. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 173) 24/CSCSM/2018.
233. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 490) 49/CSCSM/2018.

- 234. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 611) 61/CSCSM/2018.
- 235. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 999) 89/CSCSM/2018.

2017:

- 236. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 287) SCIC 17045.
- 237. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 288) SCIC 17046.
- 238. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 559) SCIC 17079.
- 239. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 639) SCIC 17090.
- 240. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1196) SCIC 17184.
- 241. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1238) SCIC 17188.
- 242. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1240) SCIC 17191.
- 243. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1300) SCIC 17202.
- 244. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1955) SCIC 17313.
- 245. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2151) SCIC 17334.
- 246. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2254) SCIC 17339.

2016:

- 247. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 02) ISS-BCN 05/01/2016-0000016.
- 248. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 93) ISS-BCN 15/01/2016-0000084.
- 249. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 119) ISS-BCN 20/01/2016-0000114.
- 250. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 188) ISS-BCN 26/01/2016-0000149.
- 251. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 642) ISS-BCN 07/03/2016-0000365.
- 252. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 643) ISS-BCN 07/03/2016-0000366.
- 253. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 669) ISS-BCN 15/03/2016-0000389.
- 254. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 801) ISS-BCN 31/03/2016-0000491.
- 255. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 945) ISS-BCN 20/04/2016-0000604.
- 256. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1120) ISS-BCN 10/05/2016-0000688.
- 257. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1206) ISS-BCN 18/05/2016-0000773.
- 258. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1236) ISS-BCN 10/05/2016-0000706.
- 259. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1304) ISS-BCN 18/05/2016-0000771.
- 260. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1466) ISS-BCN 07/06/2016-0000868.
- 261. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1841) ISS-BCN 15/07/2016-0001194.
- 262. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1869) ISS-BCN 22/07/2016-0001246.
- 263. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2176) ISS-BCN 26/08/2016-0001407.
- 264. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2177) ISS-BCN 26/08/2016-0001408.
- 265. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2256) ISS-BCN 06/09/2016-0001455.
- 266. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2259) ISS-BCN 06/09/2016-0001458.
- 267. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2457) ISS-BCN 20/09/2016-0001555.
- 268. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2804) ISS-BCN 27/10/2016-0001711.
- 269. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2881) ISS-BCN 08/11/2016-0001750.
- 270. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2927) ISS-BCN 15/11/2016-0001793.
- 271. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 3011) ISS-BCN 24/11/2016-0001854.

2015:

- 272. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 021) ISS-BCN 09/01/2015-0000007.
- 273. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 191) ISS-BCN 12/02/2015-0000179.
- 274. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 247) Prot in uscita ISS-BCN 03/03/2015-0000240.

- 275. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 332) ISS-BCN 11/03/2015-0000277.
- 276. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 466) ISS-BCN 30/03/2015-0000375.
- 277. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 470) ISS-BCN 30/03/2015-0000384.
- 278. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 906) ISS-BCN 20/04/2015-0000538.
- 279. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 923) ISS-BCN 22/04/2015-0000563.
- 280. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1030) ISS-BCN 28/04/2015-0000599.
- 281. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1103) ISS-BCN 14/05/2015-0000678.
- 282. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1498) ISS-BCN 28/05/2015-0000853.
- 283. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1690) ISS-BCN 12/06/2015-0000968.
- 284. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 1881) ISS-BCN 06/07/2015-0001107.
- 285. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2247) ISS-BCN 03/08/2015-0001290.
- 286. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2363) ISS-BCN 27/08/2015-0001363.
- 287. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2498) ISS-BCN 10/09/2015-0001469.
- 288. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 2533) ISS-BCN 16/09/2015-0001502.
- 289. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 3022) ISS-BCN 16/11/2015-0001812.
- 290. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 3122) ISS-BCN 10/12/2015-0001918.

2014:

- 291. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 519) ISS-BCN 13/10/2014-0000949.
- 292. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 534) ISS-BCN 07/11/2014-0001064.
- 293. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 540) ISS-BCN 21/10/2014-0000992.
- 294. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 562) ISS-BCN 18/11/2014-0001117.
- 295. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 568) ISS-BCN 31/10/2014-0001050.
- 296. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) (N° 602) ISS-BCN 25/11/2014-0001143.

2013:

- 297. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 954/SSA/12 (ISS 44765).
- 298. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 885/SSA/12 (ISS 42537).
- 299. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 37/SSA/13 (ISS 00244).
- 300. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 21/SSA/13 (ISS 00244).
- 301. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 642/SSA/13 (ISS 26098).
- 302. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 758/SSA/13 (ISS 30183).
- 303. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 633/SSA/13 (ISS 26098).
- 304. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 541/SSA/13 (ISS 19701).
- 305. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 290/SSA/13 (ISS 11175).
- 306. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 832/SSA/13 (ISS 33698).
- 307. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 133/SSA/13 (ISS 3804).
- 308. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 651/SSA/13 (ISS 26098).
- 309. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 225/SSA/13 (ISS 7402).
- 310. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 225/SSA/13 (ISS 7402).
- 311. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 827/SSA/13 (ISS 33698).
- 312. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 826/SSA/13 (ISS 33698).

2012:

- 313. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 252/SSA/12 (ISS 38646).
- 314. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 131/SSA/12 (ISS 5231).
- 315. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 62/SSA/12 (ISS 52322).
- 316. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 85/SSA/12 (ISS 857).

- 317. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 208/SSA/12 (ISS 38646).
- 318. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 409/SSA/12 (ISS 18784).
- 319. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 368/SSA/12 (ISS 15812).
- 320. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 701/SSA/12 (ISS 32068).
- 321. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 694/SSA/12 (ISS 32068).
- 322. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 717/SSA/12 (ISS 32068).
- 323. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 755/SSA/12 (ISS 36146).
- 324. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 754/SSA/12 (ISS 36146).
- 325. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 475/SSA/12 (ISS 23116).

2011:

- 326. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 609/SSA/11 (ISS 22483).
- 327. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 607/SSA/11 (ISS 22483).
- 328. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 482/SSA/11 (ISS 17480).
- 329. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 502/SSA/11 (ISS 16649).
- 330. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 487/SSA/11 (ISS 17480).
- 331. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 947/SSA/11 (ISS 36039).
- 332. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 1069/SSA/11 (ISS 45732).
- 333. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 1174/SSA/11 (ISS 49000).

2010:

- 334. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 320/SSA/10 (ISS 5191).
- 335. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 720/SSA/10 (ISS 22238).
- 336. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 494/SSA/10 (ISS 16202).
- 337. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 1075/SSA/10 (ISS 37863).
- 338. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) 1075/SSA/10 (ISS 37863).
- 339. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. 1235/SSA/10 (ISS 37863).
- 340. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. 1362/SSA/10 (ISS 48841).

2009:

- 341. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 800/SSA/09 (ISS BCN 07/09/2009-0000845).

2008:

- 342. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 805/08 (ISS BCN 22/09/08-978).
- 343. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 416/08 (ISS BCN 06/06/2008-643).
- 344. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 411/08B (ISS BCN 12/06/2008-663).
- 345. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 406/08C (ISS BCN 12/06/2008-661).
- 346. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 409/08D (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 347. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) ISS BCN 12/06/2008-662).
- 348. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 409/08F (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 349. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 409/08G (ISS BCN 12/06/2008-662).
- 350. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 409/08H (ISS BCN 12/06/2008-662).

2007:

- 351. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA/1108/07 (ISS BCN 13/11/2007-0000932).

- 352. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA/1070/07 (ISS BCN ISS BCN 05/11/07-0000905).
- 353. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA/703/07 (ISS BCN 02/07/2007-0000610).
- 354. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. Prot. N° SSA/900/07 (ISS BCN 12/09/2007-0000764).

2006:

- 355. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 740/06.
- 356. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 274/06.
- 357. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 24/06.
- 358. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 287/06.
- 359. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 73/06A.
- 360. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 73/06B.

2005:

- 361. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 74/05.
- 362. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 74/05B.
- 363. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05.
- 364. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05B.
- 365. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05C.
- 366. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05D.
- 367. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05E.
- 368. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05F.
- 369. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 42/05G.
- 370. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 48/05.
- 371. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 31/05A.
- 372. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 31/05B.

2004:

- 373. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 136/04.
- 374. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 49/04.
- 375. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 51/04.
- 376. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1116/04.
- 377. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1116/04B.

2003:

- 378. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 73/03.
- 379. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 484/03.

2002:

- 380. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 225/02.
- 381. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 238/02.
- 382. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga), Prot. SSA 685/02.
- 383. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1568/02.
- 384. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1588/02.

2001:

- 385. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 196/01.
- 386. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 197/01.

2000:

- 387. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 35/00.
- 388. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 202/00.
- 389. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 717/00.
- 390. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 731/00.
- 391. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1524/00.
- 392. Expert evaluation (Autorizzazione in deroga) Prot. SSA 1525/00.

RESPONSE TO PARLIAMENTARY QUESTIONS IN THE CAPACITY OF EXPERT

- 393. Parliamentary question, urgent interpellation to the XII Commission of the Chamber of Deputies by On. Siani. Mental health in developmental age and the Covid-19 emergency. No. 7-00617, April 6, 2021. Contribution to the drafting of the response.
- 394. Parliamentary question, On. Giannone - Parental Alienation Syndrome (protocol E2181) No. 2-00508, October 2, 2019.
- 395. Parliamentary question, On. Savini (protocol 2642) n. 4-00899, August 20th, 2018.

TECHNICAL REPORTS

- 396. Borgi M. Genova A. Collacchi B. e **Cirulli F.** (Ed.) (2022) Agricoltura sociale: processi, pratiche e riflessioni per l'innovazione socio-sanitaria. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 22/9). 206 p.
- 397. Borgi M. **Cirulli F.** Ferraro M. Laghi F. Venerosi A. (Ed.) (2020) Modelli innovativi di welfare: il progetto individuale come strumento di inclusione sociale e lavorativa di persone con autismo. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 20/17). 74 p.
- 398. **Cirulli F.** De Mei B. e Luzi A.M. (2020) Gruppo di lavoro ISS Salute mentale ed emergenza COVID-19. Indicazioni sull'intervento telefonico di primo livello per l'informazione personalizzata e l'attivazione dell'empowerment della popolazione nell'emergenza COVID-19. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(30).
- 399. **Working group** ISS Salute mentale ed emergenza COVID-19. (2020) Indicazioni ad interim per il supporto psicologico telefonico di secondo livello in ambito sanitario nello scenario emergenziale Covid-19. Rapporti ISS COVID-19 2020;2020(31).
- 400. Francia N. Borgi M. Collacchi B. e **Cirulli F.** (Ed.) (2019) Metodologie per la valutazione di idoneità e benessere animale negli interventi assistiti con gli animali. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 19/4).
- 401. **Cirulli F.** Borgi M. (2018) La relazione uomo-animale come elemento fondante della terapia assistita con il cavallo. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (edited by), Brescia, pp. 1-4.
- 402. Borgi M. Tuozi A. **Cirulli F.** (2018) Interventi assistiti con il cavallo: il punto di vista dell'animale. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (edited by), Brescia, pp. 17-22.
- 403. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefani A. Toson M. Valle E. Farina L. (2018) Progetto IZS VE 13/13: benessere del cavallo in IAA. In: *Riabilitazione*

- equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (edited by), Brescia, pp. 31-36.
404. Berry A. Vitale A. Raggi C e **Cirulli F.** (2017). Liberazione e reinserimento degli animali. In: *Contributo delle scienze comportamentali alla qualità della ricerca biomedica e alla tutela del benessere animale*. I. Branchi e W. Adriani (edited by). (Rapporti ISTISAN, 17/23) pp. 47-56.
 405. Berry A. e **Cirulli F.** (2017). Lo stress come fattore di rischio per la patologia: interazione tra sistema nervoso, endocrino e immunitario. In *Aspetti Molecolari di Prevenzione e Salute*. S. Gessani, A. Geraci e C. Ferreri (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN, 17/25) pp. 112-116.
 406. Berry A. Borgi M. e **Cirulli F.** (2015) Sindrome di Down: valutazione fisiologica al parco Leolandia. In: *Progetto “Una giostra per tutti”: raccomandazioni per l’accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità* (Rapporti ISTISAN, 15/11) pp. 44-47.
 407. Borgi M. Berry A. Vicari S. e **Cirulli F.** (2015) Sicurezza nei parchi di divertimento per ospiti con sindrome di Down In: *Progetto “Una giostra per tutti”: raccomandazioni per l’accessibilità ai parchi di divertimento per ospiti con disabilità* (Rapporti ISTISAN, 15/11) pp. 34-38.
 408. **Cirulli F.** (2013) L’Agricoltura sociale nella produzione innovativa di salute: le esperienze dei tecnici. Introduzione. In: *Coltivare salute: agricoltura sociale e nuove ipotesi di welfare*. INEA quaderni. pp. 65-67.
 409. **Cirulli F.** Berry A. Borgi M. e Francia N. (2011) L’agricoltura sociale come approccio innovativo nel campo della salute mentale. In: *L’Agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale*. F. Cirulli N. Francia A. Berry e E. Alleva (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 11/29). pp. 2-7.
 410. **Cirulli F.** Francia N. Berry A. e Alleva E. (edited by) (2011) *L’agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale* (Rapporti ISTISAN, 11/29).
 411. **Cirulli F.** Giarè F. e Macrì M.C. (2011) Il progetto: “Valutazione delle pratiche innovative di agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile e analisi delle implicazioni per le politiche”. In: *L’Agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale*. F. Cirulli N. Francia A. Berry e E. Alleva (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 11/29). pp. 40-45.
 412. **Cirulli F.** Francia N. e Alleva E. (edited by) (2010) *Terapie e attività assistite con gli animali in Italia. Attualità, prospettive e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 10/4).
 413. **Cirulli F.** Coluccio P. Petrini C. e Vitale A. (2009) *Aspetti valutativi, comparativi e gestionali del dolore*. (Rapporti ISTISAN, 09/36). pp.1-26.
 414. Alleva E. **Cirulli F.** Suomi SJ. (2009) *Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment*. (Rapporti ISTISAN, 09/05). pp. 371-373.
 415. Capone F. Bompadre G. Cinotti S. Alleva E. e **Cirulli F.** (2007) Beneficial effects of pet relationships: results of a pilot study in Italy. In: *Uomini e animali, differenti contesti e modalità di interazione: aspetti applicativi e normativi*. A. Vitale, G. Laviola (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 07/40). pp. 74-84.
 416. **Cirulli F.** Capone F. Bompadre G. Cinotti S. e Alleva E. (2007) Verso una strutturazione del rapporto uomo-animale: la pet therapy. Risultati di un censimento nella regione Emilia

- Romagna. In: *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 07/35). pp. 8-19.
417. **Cirulli F.** e Alleva E. (2007) Spunti per linee guida in materia di attività e terapie assistite con gli animali. In: *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. F. Cirulli, E. Alleva (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 07/35). pp. 37-38.
 418. **Cirulli F.** e Alleva E. (edited by) (2007) *Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida*. (Rapporti ISTISAN, 07/35).
 419. **Cirulli F.** Francia N. Branchi I. Aloe L. Suomi SJ. and Alleva E. (2006) "Early risk factors for neuropsychiatric diseases. Comparative approaches to investigate interactions between genes and environment". *ISS/NIH Collaborative Programme. 2006 Progress Report Meeting*. Istituto Superiore di Sanità. Rome, July 4-6, 2006. Proceedings edited by Enrico Garaci, Cristina D'Addazio and Fabiola Giuliano ix, 305 p. (Rapporti ISTISAN, 06/50).
 420. **Cirulli F.** Alleva E. e Capogrossi Colognesi S. (2001) Problemi metodologici legati alla valutazione del dolore nell'animale da esperimento. In: *Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992*. A. Vitale, G. Laviola (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 01/23). pp.47-54.
 421. **Cirulli F.** and Alleva E (1999) Zooantropologia del terzo millennio: ricostruire l'antico rapporto animale-uomo e uomo-animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la Pet therapy in Italia. Pubblicato online. (<http://www.iss.it/binary/neco/cont/0001.1138618367.pdf>).
 422. **Cirulli F.** Natoli E. e Alleva E. (1998) Utilizzo di un corretto rapporto uomo animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet-therapy in Italia. In: *Atti del Seminario "Recenti tematiche in biologia e in medicina: Dalla ricerca scientifica un sostegno alle persone disabili*. C. Bedetti (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. pp.13-18. Stampato a cura della Segreteria Attività Culturali.
 423. **Cirulli F.** e Alleva E. (1998). Implicazioni etiche legate al grado di sofferenza e angoscia nell'animale sperimentale. In: *Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992*. A. Vitale, G. Laviola (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 98/28). pp.41-50.
 424. Vitale A. e **Cirulli F.** (1997) Possibilità e limiti dei modelli sperimentali *in vivo*: un approccio comportamentale. In: *Aspetti normativi e metodologici della sperimentazione animale*. G. Laviola, A. Vitale (edited by). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 97/12). pp.53-62.

OPERATIONAL REPORTS

425. Giona L. Berry A. Zanchi G. Vari R. **Cirulli F.** (2025) Prevenire il declino cognitivo associato alla sindrome metabolica tramite l'uso dei polifenoli della curcuma: Il progetto Epicuro. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 38 (5): 3-6.
426. Berry A. Collacchi B. Giona L. Di Vincenzo M. **Cirulli F.** Luciano M. Fiorillo A. (2025) Identificare la "firma biologica" del disturbo bipolare per migliorare la capacità di diagnosi e cura e la qualità di vita delle persone. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 38 (3):3-7.
427. Borgi M. **Cirulli F.** Medda E. (2024) Esposizione a spazi verdi e salute mentale: il caso di una coorte di gemelli italiani durante la pandemia di COVID-19. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 37:7-11.

428. Francia N. Borgi M. **Cirulli F.** Collacchi B. Calamandrei G. (2023) Lo sport per la promozione della salute mentale negli adolescenti. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 36:3-7.
429. Benessere organizzativo: il ruolo del Comitato Unico di Garanzia per promuovere la cultura del rispetto e prevenire qualsiasi forma di discriminazione nell'ambiente di lavoro. (2023) Roma: Istituto Superiore di Sanità Servizio Comunicazione Scientifica.
430. Gruppo di lavoro per la promozione di un linguaggio rispettoso del genere. Raccomandazioni per l'uso di un linguaggio ampio e non discriminatorio dell'identità di genere nei documenti, pubblicazioni e comunicazioni dell'Istituto Superiore di Sanità (2023) Istituto Superiore di Sanità.
431. Musillo C. Berry A. **Cirulli F.** Esperienze negative in gravidanza e i rischi per la salute mentale della prole. Il Progetto EMBED. (2022) *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 35:12-15.
432. **Cirulli F.** (2021) Rapporto, relativo al piano di azioni positive per il triennio 2021-2023, in qualità coordinatrice del gruppo di lavoro CUG.
433. Popoli P. Bedini R. Bigi A. Bravo E. Cammarata R. **Cirulli F.** Diemoz S. Fenales Belasio E. Giammarioli A.M. Guiducci M.S. Iela M.T. Longo E. Patriarca M. Raggi C. Ricci A. Tancredi A. Tobelli A. (2021) Webinar parliamo di smart working. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, 34:15-18.
434. Collacchi B. Francia N. Borgi M. e **Cirulli F.** (2021) La riabilitazione equestre per i disturbi del comportamento alimentare: uno studio pilota. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, 34:7-11.
435. **Cirulli F.** (2020) Document updating ISS work-related risks (Director Decree n. 110 del 26/09/2019; Protocol ISS AOO-ISS 27/09/2019 0028894).
436. Cross-Villasana F. Beckmann J. Sellars P. Crone D. Cerino S. Rullo S. **Cirulli F.** Moliterni S. Di Tommaso V. Kivistö S. Bichi A. Udovic T. and Garside J. (2019) Training Guidelines Theoretical Framework (<https://mediatum.ub.tum.de/1543332>).
437. Borgi M. Berry A. Cerino S. Correale C. Crescimbene L. Francia N. Pistella I. Alleva E. e **Cirulli F.** (2016) "Linee Guida Nazionali sugli Interventi Assistiti con gli Animali: Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità". In: *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, 29: 3-7.
438. Alleva E. Berry A. Borgi M. **Cirulli F.** Crescimbene L. Francia N. e Venerosi A. "Animali da compagnia: come tenere la salute mentale in equilibrio". In: P. De Castro, M.C. Barbaro, A.M. Rossi - La salute è una questione di equilibrio. L'ISS al Festival della Scienza 2015 di Genova: un percorso in quattro tappe. In: *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, 28: 15, 2015.
439. Capoccia S. Berry A. Raggi C. Alleva E. e **Cirulli F.** (2015) Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 28/11:11-13.
440. Giarè F. Di Iacovo F. Cacciola S. Finuola R. **Cirulli F.** Barale F. Orsi P. Ucelli di Nemi S. Soldateschi F. Poli P. Cantoresi P. Paternò G. Senni S. Salvadori P. Ceccarelli M. Musso M. Grizzo A. Mannucci P. Cardinale A.E. (edited by) (2013) *Coltivare salute: agricoltura sociale e nuove ipotesi di welfare: atti del seminario svoltosi a Roma, presso il Ministry of Health, il 18 ottobre 2012*.
441. Borgi M. Berry A. e **Cirulli F.** (2013) Approcci innovativi di agricoltura sociale come opportunità di inserimento sociale e lavorativo. In: *Oltre il disagio psichico dei giovani: modelli e pratiche di inclusione socio-lavorativa*. Edited by ISFOL, Roma.
442. Borgi M. Berry A. e **Cirulli F.** (2012) L'agricoltura sociale come approccio innovativo nel campo della salute mentale. M. Borgi, A. Berry e F. Cirulli (edited by) *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 25:3-5.

443. Alleva E. **Cirulli F.** Francia N. (2008) Rapporti uomini e cani, e cani e uomini, nel Terzo Millennio: problemi emergenti. In: L'uso e l'abuso degli animali: spunti per un'azione didattica. C Bedetti, MC Barbaro, AM Rossi (edited by). Dispense per la scuola, 08/2, Roma, Istituto Superiore di Sanità, pp. 1-11.
444. **Cirulli F.** Capone F. e Alleva E. (2008) Terapie e attività assistite con gli animali: approcci innovativi per integrare terapie tradizionali e migliorare la qualità della vita dell'anziano. Pro Terza Età, 38: 10-16.
445. **Cirulli F.** Alleva E. (2007) Zooantropologia del terzo millennio: ricostruire l'antico rapporto animale-uomo e uomo-animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet-therapy in Italia. In: Argomenti di Bioetica. Rivista dell'Istituto Italiano di Bioetica. Dignità. La nuova frontiera dell'animalismo. L. Battaglia (edited by). Name edizioni, Genova, pp. 167-174.
446. **Cirulli F.** e Alleva E. (1990) Ibridazione in situ: aspetti biologici e medico diagnostici. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Vol. 3.

REGISTERS

Personal Data Processing Register

447. 2021–present **Appointment as Delegate for the processing of personal data by the Director of the Centre for Behavioural Sciences and Mental Health** (March 8, 2021). In carrying out this delegation, the activities are the following:
Implementation of the Register of processing activities under Article 30 of the GDPR;
Control and monitoring of data processing activities;
Maintaining the list of individuals involved in data processing activities;
Control and monitoring of organizational and technical security measures.

GUIDELINES

448. 2020 **Contributes to the drafting of Guidelines for the use of physical activity and sport in psychiatric rehabilitation** as an output of the international Erasmus+ Sport project SPHERE (http://www.ecos-europe.com/sphere/wp-content/uploads/2020/12/2020_TheoreticalFramework.pdf).
449. 2017 **Contributes as ISS expert to the development of the National Guidelines for Social Farming**, invited as a specialist by the National Rural Network 2014-2020 (CREA). (Legge 141/2015) (ID 12903).
450. 2013-2015 **Contributes to the development of Guidelines for accessibility to amusement parks for guests with disabilities**. Borgi M., Cerino S., Chiari G., and Cirulli F. (eds.) (2015). The Guidelines were developed following the project 'A Ride for Everyone': Recommendations for Accessibility to Amusement Parks for Guests with Disabilities (see Rapporti ISTISAN, 15/11).
451. 2009-2015 **Contributes, as ISS representative at the Ministry of Health, to the development of the National Guidelines for Animal-Assisted Interventions**, adopted in the State-Regions Agreement of 25.03.2015 (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_276_allegato.pdf).

DIRECTION AND SCIENTIFIC COORDINATION OF TRAINING COURSES

452. 2024 **Director** with Igor Branchi “Ettore Majorana International School: Recentering neuroscience on behavior: a brain-body-environment integrated approach”. Erice, Sicily, 2024.
453. 2018 **Director and Scientific Coordinator** “Corso Base per Coadiutore del cavallo e dell’asino TAA/EAA”. Organizzato da ISS - Centro SCIC, IRCCS Associazione Oasi Maria SS. ONLUS, UOS Formazione Permanente e ECM in collaborazione con Dipartimento di Scienze veterinarie dell’Università di Messina. Troina (Sicily) 2018.
454. 2018 **Director and Scientific Coordinator** “Corso Base per Responsabili di Progetto e Referenti di Intervento TAA/EAA”. Troina (Sicily) 2018.
455. 2018 **Director and Scientific Coordinator** “Violenza di genere: conoscere, prevenire, sostenere”. Istituto Superiore di Sanità, Rome, May 30th 2018.
456. 2018 **Director and Scientific Coordinator** “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Storia, definizioni, responsabilità”. Rome, February 12-14, 2018.
457. 2017 **Director and Scientific Coordinator** “Corso Base per Responsabili di Progetto e Referenti di Intervento TAA/EAA”. Rome, November 6-10, 13, 2017.
458. 2017 **Director and Scientific Coordinator** “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Identità, normativa e responsabilità. Corso Propedeutico”. Organizzato presso l’ISS da ISS e IRCCS in collaborazione con l’IZS della Sicilia. Rome, October 9-11 2017.
459. 2017 **Director and Scientific Coordinator** “Gli Interventi Assistiti con gli Animali: Storia, definizioni, responsabilità. Corso Propedeutico”. Rome, June 21-23, 2017.
460. 2017 **Director and Scientific Coordinator** Corso propedeutico “Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): Identità, normativa e responsabilità. Corso propedeutico”. Organizzato da CNR, Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello”. Messina, February 20-22, 2017.
461. 2016 **Director and Scientific Coordinator** “Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): la formazione e i percorsi formativi secondo le Linee Guida Nazionali”. Istituto Superiore di Sanità. Rome 27 giugno 2016.
462. 2015 **Director** “Corso base e avanzato per coadiutore del cane”. Organised by Istituto Superiore di Sanità, Azienda Sanitaria Locale di Latina, Università Sapienza di Roma e Associazione culturale FramMenti. Priverno (LT), May 16-17; June 6-7; September 26-27; October 10-11; 24-25; 14-15 novembre; 5-6 dicembre 2015.
463. 2015 **Organisation** of the Conference: “Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno.” Istituto Superiore di Sanità, Rome, May 15, 2015.
464. 2015 **Director** “Corso propedeutico Interventi assistiti con gli animali: identità, normativa e responsabilità” (ECM). Organised by Istituto Superiore di Sanità, Azienda Sanitaria Locale di Latina, Università Sapienza di Roma e Associazione culturale FramMenti. Rome, Istituto Superiore di Sanità, April 8-10, 2015
465. 2014 **Director and Scientific Coordinator** “Interventi assistiti con il cane in ambito neuropsichiatrico: focus sul referente di intervento”. Priverno, ISIS Teodosio Rossi, November 22-23 and 28-29, 2014.
466. 2014 **Director and Scientific Coordinator** “I disturbi dello spettro autistico: intervento abilitativo secondo i principi della tecnica Applied Behavioral Analysis e integrazione con Interventi Assistiti con gli Animali”. Latina, May 10th, 2014.
467. 2013 **Director** “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”. Istituto Superiore di Sanità, November 20-22, 2013.
468. 2012 **Director and Scientific Coordinator** “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità,

- prospettive e proposta di linee guida”. Istituto Superiore di Sanità. Rome, November 19-21, 2012.
469. 2012 **Scientific Coordinator** “Riabilitazione psicosociale negli esordi psicotici. Terapie tradizionali e non convenzionali: uno sguardo d’insieme”. Auditorium FISE. Rome, October 9th, 2012.
470. 2011 **Director and Scientific Coordinator** “La ricerca nella riabilitazione equestre: dalle osservazioni empiriche alla validazione scientifica”. Auditorium FISE. Rome, October 12th 2011.
471. 2011 **Director and Scientific Coordinator** “L’agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale”. Rome, Istituto Superiore di Sanità, March 19, 2011.
472. 2010 **Director and Scientific Coordinator** “Riabilitazione psichiatrica e riabilitazione equestre: quali sinergie?”. Co-organised with Federazione Italiana Sport Equestri-FISE. Rome, December 14th, 2010.
473. 2010 **Organiser**, as member of the fair opportunity committee of ISS “Obiettivo BenEssere. A dieci anni dal trattato di Lisbona”, Istituto Superiore di Sanità. Roma, December 2, 2010.
474. 2010 **Scientific coordinator** “Percorsi terapeutici e agricoltura sociale” Roma, SANIT, 7° Forum Internazionale della Salute. Rome, June, 22nd, 2010.
475. 2009 **Organiser** – as member of the Fair opportunity committee ISS: “Storie e memorie dell’Istituto Superiore di Sanità. Le donne raccontano”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, March 2nd, 2009.
476. 2009 **Director and Scientific Coordinator** (con D. Santucci ed E. Alleva) del Corso: “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, November 18-19, 2009.
477. 2008 **Director and Scientific Coordinator** “Terapie e Attività Assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, December 4-5 2008.
478. 2006 **Director and Scientific Coordinator** “Risk factors for Mental Health: Translational models from behavioural neuroscience”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, July 3rd, 2006.
479. 1998 **Co-organiser** Workshop: “Giornata in onore di Rita Levi-Montalcini”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, September 25th, 1998.
480. 1997 **Organiser** “Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992 in materia di sperimentazione animale ed altri fini scientifici”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 9-10, 1997.
481. 1995 **Organiser** “Applicazione del decreto legislativo n. 116/1992 in materia di sperimentazione animale ed altri fini scientifici”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 30-31st, 1995.
482. 1994 **Organiser** “Psicopatologia infantile: nuovi modelli sperimentali e loro applicazione nella clinica/diagnostica”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, November 21-22nd, 1994.
483. 1990 **Organiser** “Ibridazione in situ: aspetti biologici e medico-diagnostici”, Istituto Superiore di Sanità. Rome, September 3-7, 1990.

Cat. 3) Managerial Experience

INTERNATIONAL MANAGERIAL PROFESSIONAL EXPERIENCE

Participation in networks or boards of scientific societies characterized by autonomy in management and direct responsibility for human, technical, or financial resources, as well as for the results achieved.

- 484. 2025 **Expert, Working Group on Physical Exercise & Lifestyle of the World Psychiatric Association.** The group is coordinated by Prof. A. Fiorillo, President of the European Psychiatric Association (EPA), and is tasked with developing recommendations and documents regarding the role of lifestyle in the prevention and promotion of mental health.
- 485. 2024-2025 **Chair, Alba Network** (www.alba.network) ALBA is a growing and highly dynamic movement within the neuroscience community, committed to promoting equity, diversity, and inclusion (EDI) in brain sciences. ALBA is engaged in a range of global initiatives aimed at combating bias, empowering individuals and organizations to embrace equity, and addressing the underrepresentation of women, racial and ethnic minorities, and members of other disadvantaged groups in (neuro)science and academia. ALBA has a global reach, with over 2,400 members from 95 countries worldwide, reflecting its close ties with its founding partners: the Federation of European Neuroscience Societies (FENS), the International Brain Research Organization (IBRO), and the Society for Neuroscience (SfN). ALBA is a division of FENS, an international non-profit organization that serves as the main representative body for neuroscience in Europe.
Thand Chair is in charge of the relations with partner societies, including fundraising to support ALBA's activities, and is responsible for managing both human and financial resources.
- 486. 2023-2026 **Chair, Nutrition Network, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP).** The purpose of the Nutrition Network is to foster collaboration among individuals and stakeholders in order to support research and policy initiatives aimed at better understanding the bidirectional relationship between mental health and nutrition, and **to identify new neuropharmacological intervention strategies.** The Network's members include basic researchers, psychiatrists, and industry representatives working in the field of brain sciences. One of its key goals is to develop research collaborations to clarify the interactions between diet and pharmacological treatments, to enhance treatment efficacy and support drug development. Within the Network, she is responsible for managing financial resources, organizing activities, coordinating members, and maintaining relations with the ECNP.
- 487. 2021-2024 **Treasurer, Federation of European Neuroscience Societies (FENS).** Responsible for the overall oversight of all financial operations of the Society in support of its activities to promote neuroscience across Europe. Coordinates the planning of the Society's financial activities (as a non-profit organization), which currently represents 44 national and single-discipline neuroscience societies, encompassing approximately 20,000 scientists from 33 European countries.
- 488. 2021-2023 **Appointed member of the committee tasked with conducting a comprehensive assessment of FENS's administrative and financial structure.** Activities included organizational analysis, evaluation of operational efficiency, and review of management processes and accounting practices. Contributed to the development of strategic recommendations aimed at restructuring and optimizing the organization's

- governance and financial resources.
- 489. 2021-present **Member**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Nominating Committee.
 - 490. 2021-2023 **Advisory Board**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS).
 - 491. 2021 **Member**, Dana/EDAB/FENS Brain Awareness Week Selection Committee.
 - 492. 2020 **Appointed member of a special external committee tasked with evaluating IBRO's administrative and financial structure**. Conducted a thorough review of governance, operational frameworks, and financial management systems. Contributed to the development of strategic recommendations for organizational restructuring and improved efficiency. The committee's work was aimed at enhancing transparency, accountability, and long-term sustainability within the organization.
 - 493. 2020-2023 **Educational Committee**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). The committee is responsible for promoting best practices in applied neuroscience across Europe, from research methods to clinical standards. As such, the group oversees the training activities and educational programs of the ECNP, with a particular focus on early-career researchers.
 - 494. 2020-present **Board**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Manages all societal activities, including the organisation of the annual conference.
 - 495. 2019-2024 **Board of Directors**, Alba Network (www.alba.network).
 - 496. 2017-2019 **President**, European Brain and Behavior Society (EBBS). The EBBS is Europe's oldest and most prominent neuroscience society, comprising 700 members. As President, holds overall responsibility for strategic leadership, organization of the annual conference, and oversight of financial resource management.
 - 497. 2011-2013 Member of the Executive Committee (European Councilor) of the International Behavioral Neuroscience Society (IBNS).
 - 498. 2005-2008 **Board Member**, European Brain and Behavior Society (EBBS).

NATIONAL MANAGERIAL PROFESSIONAL EXPERIENCE

Participation in committees or working groups to address specific questions and issues, facilitating synergy between functions and promoting efficiency and simplification

- 499. 2025-present **National Technical Focal Point (NTFP)** per WHO. Area: Behavioural and cultural insights.
- 500. 2025-present **Appointed member of the Scientific Committee for the Evaluation of Research Activity**. Responsible for verifying the compliance and quality of the scientific work conducted by Researchers and Technologists, as part of the salary grade advancement process. (ISS Presidential Decree n.87/2025).
- 501. 2023 **Member of the Board of Directors (CDA), Istituto superiore di sanità** (Decree of the Ministry of Health Orazio Schillaci, 1.02.2023. From the time of appointment (February 17, 2023) until the organization was placed under receivership (September 11, 2023), actively took part in monthly Council meetings and prepared detailed reports for internal staff communication. 501. 2023
- 502. 2023 **Appointed as a member of the working group "Intellectual Property, Patents, and Evaluation of Crowdfunding" at the Istituto Superiore di Sanità (ISS)** (Protocol No. AOO-ISS- 05/01/2023 – 0000405 Class: PRE 16.00). The group is tasked with defining strategies and operational guidelines aimed at enhancing the value of patents, encouraging SME participation in research funding calls, and promoting the use of crowdfunding as a participatory support method for public health research.

503. 2021–present **Appointed as a member of the Working Group on Animal-Assisted Interventions established at the Ministry of Health**, Directorate-General for Animal Health and Veterinary Medicines (Protocol No. A00-ISS-17/06/2021-0023219 PRE 04). The group is responsible for updating the Guidelines, coordinating with regional representatives and major associations in the field.
504. 2020 **Appointed as a member of the working group “Mental Health and COVID-19 Emergency” established by ISS** Presidential Decree No. 77/2020 to provide technical-scientific support to the ISS in carrying out institutional tasks related to managing the COVID emergency.
505. 2019–23 **Appointed as a member (representing the administration) of the Single Guarantee Committee (CUG)** for equal opportunities, worker enhancement, and anti-discrimination at the ISS. Coordinated the working group for the development of the positive action plan for the 2021–2023 period. (General Protocol ISS AOO-ISS 06/11/2019 0033427).
506. 2019 **Appointed as a member of the technical working group on risk assessment related to work-related stress**. Contributed to drafting a document for the Director General aimed at updating the risk assessment document in accordance with Articles 17, 28, and 29 of Legislative Decree 81/2008 (Director General Decree No. 110 of 26/09/2019, Protocol ISS AOO-ISS 27/09/2019 0028894).
507. 2018–present **Appointed as a member of the Scientific Committee of the ISSalute Knowledge Web Portal**. Responsible for the Mental Health scientific area, overseeing content and attending monthly committee meetings.
508. 2018–present **Expert appointed by ISS, Higher Council of Health - Section IV - Area of Competence: Animal Welfare in Animal-Assisted Interventions**. (Protocol ISS AOO-ISS 09/02/2018 0004437 - Class: PRE 4.00 - Note DGOCTS 0003650-P 22 December – ID 13716).
509. 2017 **Expert appointed by ISS. Participated in the National Observatory on Social Farming for the development of National Guidelines for Social Farming**. National Rural Network 2014–20 (CREA). (Law 141/2015) (ID 12903).
510. 2017–18 Participated as **ISS expert** in the Working Table on Equine-Assisted Rehabilitation established at the Ministry of Health, Directorate-General for Animal Health and Veterinary Medicines.
511. 2017–present **Appointed as a member of the “Technical Commission of Experts for the Evaluation of Training Bodies and ECM Providers authorized to offer courses on Animal-Assisted Interventions – DGR 691/2016”** (Prot ISS 16/01/2017-0001111 – ID 13079 and Decree No. G01101 of 03/02/2017, Lazio Region).
512. 2016–2018 **ISS Knowledge Portal**. Coordination of news agencies (e.g., ANSA) or external institutions involved in the portal's activities. (Appointment by Director General, Prot ISS 24/11/2016-0002098).
513. 2016 **ISS expert in coordination meetings** on Animal-Assisted Interventions convened by Undersecretary Vito De Filippo at the **Ministry of Health**. Rome, January 12 and 25, February 11, March 18 (16 hours total, unpaid).
514. 2016–present **Expert appointed by ISS**. Member of the Research and Support Group on Social Farming (GRASS) established by the National Rural Network at the Council for Agricultural Research and Economics (CREA), Centre for Policies and Bioeconomy, for a national survey on social farming operations. (Prot ISS 08/09/2016-0025019 – ID 12903).
515. 2012–present **Coordinator of the Steering and Evaluation Committee for Scientific Projects** under the National Reference Center for Animal-Assisted Activities, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (08/02/2012, Prot. 00001319/2012 IZSVe; 21/02/2012, ID 10157).

- 516. 2011 **Expert, hearing at the Chamber of Deputies, Agriculture Commission.** Rome, December 19. Scheduled intervention: Fact-finding investigation on Social Farming.
- 517. 2010–present **Expert appointed by the Istituto Superiore di Sanità** for drafting Guidelines on Animal-Assisted Therapies in collaboration with the National Reference Center for Animal-Assisted Activities and the Ministry of Health.
- 518. 2009–2018 **Expert appointed by ISS** to the Interinstitutional Table for Therapeutic and Rehabilitative Interventions in Agriculture – TITRA established at INEA (ID 8212) (about 5 meetings per year).
- 519. 2005–2021 **University of Florence. Member of the Academic Board for the PhD in Ethology and Animal Ecology.** Supervision of PhD theses (Department of Animal Biology and Genetics Leo Pardi, Florence).
- 520. 2009–2016 **Elected Researcher Representative of the Department of Cellular Biology and Neurosciences.** Participated in the coordination of department and center representatives. Activities included meetings, assemblies, and drafting of documents.
- 521. 2008–2011 **Member – appointed by ISS President Enrico Garaci – of the Equal Opportunities Committee at the Istituto Superiore di Sanità** (Protocol 11/03/2008-0014369 – ID 7329).

APPOINTMENTS TO SELECTION AND EXAMINATION COMMITTEES

- 522. **Appointed by Presidential Decree ISS** No. 365/2024 as Member of the Selection Committee for the public competition (by qualifications and interview) for the fixed-term recruitment of 1 Researcher – Competition Code: TD RIC SCIC 2024 04.
- 523. **Appointed by Presidential Decree ISS** No. 364/2024 as Member of the Selection Committee for the public competition (by qualifications and interview) for the fixed-term recruitment of 1 Researcher – Competition Code: TD RIC SCIC 2024 03.
- 524. **Appointed by Presidential Decree ISS** No. 142/2024 as Chair of the Selection Committee for the public competition (by qualifications and interview) for the fixed-term recruitment of 1 Researcher – Competition Code: TD RIC SCIC 2024 02.
- 525. **Appointed by Presidential Decree ISS** No. 209/2024 as Member of the Selection Committee for the public competition (by qualifications and interview) for the fixed-term recruitment of 1 Researcher – Competition Code: TD RIC SCIC 2024 01.
- 526. **Appointed by Presidential Decree ISS** No. 139/2023 as Member of the Examination Committee for the public competition (by qualifications and exams) for the permanent recruitment of 1 Senior Technologist - Competition Code: TI DT BIOL 2023 01.
- 527. **Appointed by decree of the President of the CNR** (Protocol No. 384491, 6 December 2022) as Member of the Examination Committee for the public competition (by qualifications and exams) for the full-time, permanent recruitment of 1 Technologist (Level III) at the Institute of Clinical Physiology (IFC) - Pisa - National Research Council (CNR) - Competition Code: 367.436 TEC IFC.
- 528. **Appointed by Presidential Decree ISS** (Prot. A00-ISS 28.02.2020-0005869) as Member of the Examination Committee for the public competition (by qualifications and exams) for the permanent recruitment of 2 Technical Research Assistants (Level VI), reserved for candidates belonging to protected categories under Art. 18, paragraph 2, Law 12.3.1999, No. 68 (Official Gazette IV Special Series No. 68, 27.8.2019).
- 529. **Appointed by the Ministry of Health** (Letters dated 10 December and 18 December 2018, Protocols DGSAF 0030857-P and DGSAF 0031845-P) as Member of the Examination Committee for the qualification examination for Animal-Assisted Interventions (AAI),

organized by the Ministry of Health - Directorate General for Animal Health and Veterinary Medicines (DGSAF), in collaboration with the ISS, the National Reference Centre for AAI at the Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, and representatives from the Regions and the Autonomous Provinces of Trento and Bolzano, according to the Ministry's explanatory note (Protocol 0013013, 26.05.2016).

- 530. **Appointed by ISS Presidential Decree** (3 October 2016) as Member of the Selection Committee for the public competition for the fixed-term recruitment of 1 Senior Technologist in the area "ISS Knowledge Portal" (Prot. ISS 05/10/2016-0027817).
- 531. **Appointed by ISS Presidential Decree** (15 May 2014) as Member of the Selection Committee for the fixed-term recruitment of 1 Researcher - Public Notice 31.03.2014, published in Official Gazette No. 31, 18.04.2014 (Prot. ISS 01/07/2014-0021930).
- 532. **Appointed by ISS Presidential Decree** (4 March 2014) as Member of the Examination Committee for the public competition for the award of 2 Research Fellowships - Public Notice 13.01.2014, published in Official Gazette No. 7, 24.01.2014 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Sessions held on 14 April and 14 May 2014.
- 533. **Appointed by ISS Presidential Decree** (26 September 2013) as Member of the Examination Committee for the public competition for the award of 1 Research Fellowship - Public Notice 22.08.2013, published in Official Gazette No. 71, 6.09.2013 (Prot. ISS 27.09.2013-003616). Sessions held on 21 October and 19 November 2013.

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC COMMITTEES FOR THE EVALUATION OF RESEARCH PROJECTS

- 534. 2025 **Expert** for the monitoring of research projects submitted to the European Commission under the H2020-MSCA-2021-DN-01-01 call.
- 535. 2023 **Expert** evaluator of research projects submitted to the European Commission under the ERC 2023 Consolidator Grant call.
- 536. 2022 **Expert** evaluator of Collaborative Research Projects (EAA grants) on behalf of the Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI), Romania.
- 537. 2022 **Expert** evaluator of research projects submitted to the Latour Foundation for the "Baillet Latour Biomedical Award" in the field of Neurosciences.
- 538. 2022 **Expert** evaluator of research projects submitted to the European Commission under the H2020-MSCA-IF-2022 call, Panel Life Sciences.
- 539. 2021 **Expert** for the monitoring of the Horizon 2020 Project "LIFECYCLE", funded by the European Commission on behalf of HADEA.
- 540. 2021 **Expert** evaluator of research projects submitted to the European Commission under the H2020-MSCA-2021-DN-01-01 call, Panel Life Sciences.
- 541. 2021 **Member of the Evaluation Committee** ESA - European Space Agency - Announcement of Opportunity for Human Research on Concordia, Antarctica (AO-2021-Concordia).
- 542. 2021 **Member of the "Complaints Panel" Evaluation Committee**. Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT), Portugal. Health Sciences Panel, March 24th, 2021.
- 543. 2021 **Expert** evaluator of research projects submitted within the Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi – Internal research call of the University of Turin 2020.
- 544. 2020 **Member of the Evaluation Committee for applications**. Stimulus of Scientific Employment, Individual Support Call, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT), Portugal. Health Sciences Panel 2020.

- 545. 2019 **Expert** evaluator of research projects submitted within the framework of the 2019 Italian National Research Program in Antarctica.
- 546. 2019 **Member of the Evaluation Committee** for projects submitted to the “Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding” (UEFISCDI), Romania 2019.
- 547. 2018-21 **Member of the Evaluation Committee** for research projects submitted to the European Commission under the H2020-MSCA-IF call, Panel Life Sciences.
- 548. 2018 **Member of the Evaluation Committee** for projects in the area of Integrated Neurosciences submitted to the Agence Nationale de la Recherche (ANR), France 2018.
- 549. 2017 **Member of the Evaluation Committee** for research projects submitted to the European Commission under the CNECT HEALTH Call - H2020-SC1-PM-17-2017: “Personalised computer models and in-silico systems for well-being” 2017.
- 550. 2016 **Expert** evaluator of research projects in Panel LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology, European Research Council (ERC) CoG-2016.
- 551. 2015–17 **Member of the Evaluation Committee** for projects in the area of Neurosciences submitted to the Agence Nationale de la Recherche (ANR), France 2015.
- 552. 2015 **Expert** evaluator of research projects submitted under the 2015 Italian National Research Program in Antarctica.
- 553. 2015 **Member of the Evaluation Committee** for projects in the area of Neurosciences submitted to the Tuscany Region (FAS Health Call) 2015.
- 554. 2014–15 **Member of the Evaluation Committee** for research projects submitted to the European Commission under the H2020-MSCA-IF call, Panel Life Sciences.
- 555. 2014 **Member of the Evaluation Committee** for bilateral grants between the Czech Republic and Norway – Czech-Norwegian Research Programme CZ09 2014.
- 556. 2013 **Expert** evaluator of scientific projects “Discovery Grant” on behalf of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) 2013.
- 557. 2013 **Expert** evaluator of scientific projects on behalf of the Austrian Science Fund 2013.
- 558. 2012 **Member of the Evaluation Committee** for research projects submitted to the European Commission under the 7th Call FP7-Health-Area “Brain and related diseases” 2012–2013.
- 559. 2010–14 **Expert** evaluator of scientific projects on behalf of Fondazione Roma.
- 560. 2010 **Expert** evaluator of scientific projects on behalf of the United States – Israel Binational Science Foundation (BSF) 2010.
- 561. 2005 **Expert** evaluator of scientific projects on behalf of ETH Zurich, Switzerland 2005.
- 562. 2000 **Expert** evaluator of research projects submitted to the Italian Space Agency.

MANAGERIAL RESPONSIBILITY IN INTERNATIONAL CONFERENCES

- 563. 2025 **Program Committee** 38nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress Amsterdam (Olanda), 11-14 October 2025.
- 564. 2020 **Organiser** with Cathy Fernandes, Wim Crusio, Mathias Schmidt, Louk Vanderschuren, Andre Fisher of the Satellite of the FENS Forum of Neuroscience 2020 “Behavioural neuroscience for the next decade: Why behavior matters to brain science” 11 July 2020.
- 565. 2019 **Organiser** 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Prague (Czech Republic), 21–24 September 2019.
- 566. 2019 **Program Committee** 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress Copenhagen (Denmark), 7-10 September 2019.

567. 2019 **Organiser** Brainstorming session: *Early life stress and metabolic adversities pave the way toward comorbid metabolic and mental health problems: how to predict, prevent and treat?* 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen, Denmark, 7-10 September 2019.
568. 2018 **Organiser** “European Brain and Behavior Society Conference (EBBS) 1968-2018: Fifty years in the forefront of Neuroscience” (FENS satellite). Berlin, 6/7 July 2018.
569. 2017 **Program Committee**, “47th Meeting of the European Brain Behaviour Society” (EBBS 2017). Bilbao (Spain), 9-11 September 2017.
570. 2015 **Organiser** and Chair with M. Gunnar del Symposium: “Interrogating the relationship between maternal obesity and stress in programming of maternal and offspring behaviour”. International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE) 2015 Conference. “Stress and the brain: from fertility to senility”. Edinburgh (Scotland), 8-11 September 2015.
571. 2014 **Organiser** of the Symposium “Developmental Origins of Healthy and Unhealthy Ageing: an integrated approach to understanding early programming of brain function”. European Winter Conference on Brain Research (EWCBR). Interdisciplinary brain research: From molecules to function and behavior. Brides-les-Bains (France), 15-22 March 2014.
572. 2013 **Organiser** and Chair (with Marco Riva) Symposium “New molecular insights into prenatal stress and its long-term consequences on brain function”. Forty-fifth Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Monaco (Germany), 6-9 September 2013.
573. 2011 **Organiser** and Chair (with Igor Branchi) Symposium “Complexity in the response to stress: the environment and the individual”, 43rd Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Siviglia (Spain), 9-12 settembre 2011.
574. 2010 **Program Committee**: 19th Annual Meeting International Behavioural Neuroscience Society - IBNS, Villasimius, 8-13 June 2010.
575. 2009 **Organiser** (with M. Oitzl and M. Schmidt) Meeting “Mechanisms and consequences of early life stress: Lessons from the past five decades”, Satellite 41th Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Rhodos (Greece), 14 September 2009.
576. 2007 **Organiser** and Chair, with Holger Russig, Symposium “Early-life stress to model the interaction between genes and the environment: from the clinic to animal models”. 16th Annual Meeting International Behavioral Neuroscience Society. Rio de Janeiro, Brasil, 12-16 June 2007.
577. 2007 **Organiser** and Chair, with Katharina Braun, Symposium “Of rodents, monkeys and men: how experience shapes brain and behavior”. 39th Conference of the European Brain and Behavior Society. Trieste, 15-19 September 2007.
578. 2007 **Program Committee and Chair** 39th Conference of the European Brain and Behavior Society. Trieste, 15-19 September 2007.
579. 2006 **Organiser and Chair** Symposium “Complexity in the response to stress: the environment and the individual”. Fifth Forum of European Neuroscience (FENS) Lisbona (Portugal), 8-12 July 2006.
580. 2004 **Organiser** and Chair Symposium “Aggression and stress-related disorders: Conference: “XVI World Meeting of the International Society for Research on Aggression”. Santorini, Greece, 18-22 September 2004.

ABILITY TO SECURE FUNDING THROUGH COMPETITIVE CALLS

Over the years, research funding has been systematically obtained through participation in competitive national and international calls, with responsibilities assumed in both the scientific and managerial coordination of inter-institutional consortia characterized by a high level of multidisciplinary integration and focused on the development of projects with strong scientific and translational impact.

581. 2025-2028 **PI ISS UNIT** Project “FUTURO - Unveil the Brain, Immune System and Gut Microbiome Axis in shaping the physical and mental risk due to prenatal adversities”. MUR FIS-2023-02433, LS2. Coord: A. Cattaneo (Eur 169580).
582. 2025-2028 **PI ISS UNIT**, Affiliated Entity Joint Action Hope4Kids. EU4H-PJG. Direct grants to Member States’ authorities: ‘Paediatric palliative care. Holistic Oncological Palliative care 4 Europe's Kids’. Coord: Prof. Leontien Kremer, Prinses Máxima Centrum, The Netherlands. (Eur 11999945).
583. 2024-2027 **Co-PI** WP5 and **Head** subtask 5.2.4 **Joint Action**: “MENTOR – Mental health Together”. Call: EU4H-2023-JA-2-IBA — (DP-g-23-32-01). Direct grants to Member States’ authorities: ‘Healthier Together’ EU NCD initiative – Mental health. Coord: Riga Psychiatry and Narcology Centre, Latvia. (Eur 7499291).
584. 2023-2027 **PI ISS** Project “HIT-GLIO - Targeting tumour-host interactions in paediatric malignant gliomas to reinvigorate immunity and improve radio- and immunotherapy efficacy” Horizon Europe HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 (Coord: B. Kamińska-Kaczmarek, Polonia). **Coordinates WP9** - Characterising cognitive and neurodevelopmental deficits in pHGG patients and development of psychological approaches to increase quality-of-life of patients and families. (Eur 581000).
585. 2023-2025 **Co-PI** Project Immune4Plasticity “Adjusting immune activation to reinstate neural plasticity and promote the beneficial effect of non-pharmacological interventions”. PNRR-MAD-2022-12375716 Ministry of Health. Coord: I. Branchi (Eur 998300).
586. 2023-2025 **Collaborates** ISS Unit Project FONDAZIONE “HEAL ITALIA”- Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - PE00000019. Coord: M. Biffoni (Eur 2600000).
587. 2023-2025 **PI ISS** HOORAY “Youth for Youth's Mental Health through Physical Activity”. ERASMUS + SPORT. Coord: ENGSO Youth (Eur 36707).
588. 2022-25 **PI** Project “EPICURO – Effetto della supplementazione nutrizionale con curcuma sulla performance cognitiva in oggetti con Sindrome Metabolica” Interventional clinical trial with dietary supplement funded by INDENA S.p.A. – commissioned research. Clinical coord. Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Prof. A. Giaccari (Eur 145000).
589. 2022-2024 **PI** Project MOMINFLAM - Unique signatures underlying placental-fetal brain crosstalk in maternal obesity. Bando di ricerca competitiva ISS (Eur 96873).
590. 2022-2023 **PI ISS** Project TSO, Territori solidali organizzati. (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 -Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: PARSEC (Eur 15010).
591. 2020-2023 **PI ISS UNIT** Project GREEN4C “Alliance on Interdisciplinary Learning and Entrepreneurial skills in Green for Health and Social Inclusion” EAC/A03/2018 Erasmus + Programme. Coord: Uni Padova (Eur 46536).
592. 2020-2022 **Coordination group**, Cluster BRAINFOOD. European Brain Research Area (EBRA) H2020 (grant agreement 825348) (Eur 30000).
593. 2019-23 **PI** Project EMBED “Impact of Early life MetaBolic and psychosocial strEss on susceptibility to mental Disorders; from converging epigenetic signatures to novel targets

- for therapeutic intervention". Call ERANET-Neuron 2018 "Mental Disorders" (Eur 901738).
594. 2019-2020 **PI ISS UNIT**, "Il progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 -Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 13000).
 595. 2018-2019 **PI ISS UNIT** Project: "Il progetto individuale e l'inclusione lavorativa e sociale di persone con autismo con bisogno di supporto intensivo in un'ottica di abilitazione permanente, miglioramento della qualità della vita, emancipazione della comunità". Finanziato dalla Regione Lazio (POR FSE Lazio 2014-2020 Asse prioritario 2 - Inclusione Sociale e lotta alla povertà). Coord: Cooperativa sociale agricola integrata "Giuseppe Garibaldi" (Eur 35087).
 596. 2017-2021 **PI** Project "Sperimentazioni in tema di disabilità ed agricoltura sociale". Funded by ASS5 Friuli Occidentale (Eur 40000).
 597. 2015-2020 **PI ISS UNIT** Project "Ageing with Elegans" Horizon 2020 (Coord: W. Luyten, KU Leuven). **Coordinates WP6**, animal models. *WP6 is specifically aimed at highlighting sex-dependent effects of nutraceutical compounds on healthspan in murine models of aging* (Eur 507050).
 598. 2015-2017 **PI** Project "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Funded by ASS6 Friuli Occidentale (Eur 22000).
 599. 2014-2017 **PI ISS** Project "Riabilitazione equestre in bambini con disturbi dello spettro autistico: monitoraggio e valutazione del benessere animale". Finanziato dal Ministry of Health (Ricerca Corrente 2013). Coord. L. Farina, IZSVe, Centro di Referenza Nazionale per gli IAA (Eur 9350).
 600. 2013-2015 **PI ISS Unit** Project "Prenatal stress and its epigenetic impact on depression: a translational approach in search of biomarkers and early intervention". Fondazione Cariplo. Coord: M. A. Riva (Eur 60000).
 601. 2012-2013 **PI** Project "Validazione di attività innovative in ambito agricolo finalizzate all'inserimento sociale, riabilitativo e lavorativo di persone diversamente abili". Finanziato da ASS6 Friuli Occidentale (Eur 20000).
 602. 2012-2015 **PI** Project "Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno: indagine sui biomarcatori neuroendocrini e molecolari dello stress." Foundation Umberto Veronesi (Eur 80000).
 603. 2012-2014 **PI ISS UNIT and Leader Ethical panel** Project "Developmental Origins of Healthy and Unhealthy AgiNg: the role of maternal obesity (DORIAN)" 7th Framework Program. Coord: Patricia Iozzo (Eur 199986).
 604. 2011-2015 **PI** Project "Controllo epigenetico della progressione del cancro della mammella: studi clinici e su modelli animali" Ministry of Health, Ricerca Finalizzata 2009 (Eur 383048).
 605. 2011-2014 **Collaborator, Subproject** "Rodent models for pre- and postnatal stress, birth complications and maternal care: effects in adulthood on behavioural and epigenetic levels" (Resp. Scientifico Dr. Giovanni De Girolamo, IRCSS Fatebenefratelli Brescia) Project Poseidon "Pre-, peri- and postnatal Stress in human and non-human offspring: a translational approach to study Epigenetic Impact on Depression" ERANET Neuron. Coord: M. Deuschle (Eur 213.500 for subproject 3).
 606. 2011-2012 **PI** Project "Ippogrifo. Studio multicentrico per l'applicazione della riabilitazione equestre nella schizofrenia in fase di esordio e nelle forme non cronicizzate" Lottomatica

- and CariCiv funding (Eur 10000).
607. 2011-2013 **PI** of the Framework Agreement signed by the Istituto Superiore di Sanità with the I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana, the Rehabilitation Center 'Villa Buon Respiro' in Viterbo, and the San Raffaele Telematic University (Eur 5000).
608. 2011-2013 **PI** WP4 “Behavioral analysis of 5XFAD mice injected with rAAV- delivered synaptic and secretory anti-Abeta 1-42 oligomers intrabodies” Project “Innovative immunotherapeutic strategies in Alzheimer’s disease by intracellular antibody technology” - Italia-USA funded by Ministry of Health. Coord: D. Merlo (Eur 22000).
609. 2010-2011 **PI UO ISS Project** “Valutazione delle pratiche innovative di agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile e analisi delle implicazioni per le politiche”. Funded by MIPAAF. Coord: INEA (Eur 63800).
610. 2008-2011 **PI** Project “Studio degli effetti di terapie assistite con il cane sul benessere psicologico e fisico dell’anziano”. Co-funded by Istituto Superiore di Sanità and Nando Peretti Foundation (Eur 123000).
611. 2006-2009 **Subproject leader ISS** Unit Project INTELLIMAZE “High throughput, fully automated and cost-effective behavioural phenotyping of normal, clinical and genetic mouse models”. 6th Framework Program. Coord: H.P. Lipp (Eur 144000).
612. 2005-2012 **co-PI** Project ISS-NIH “Early risk factors for neuropsychiatric diseases. Comparative approaches to investigate interactions between genes and environment”. Ministry of Health (Eur 100000).
613. 2004-2008 **PI ISS UNIT** “Identificazione di fattori di vulnerabilità/protezione a fenomeni neurodegenerativi e loro correlazione ai livelli di stress ossidativo in modelli animali” Project “Identificazione di parametri biochimici e genetici per la diagnosi precoce e il follow-up della malattia di Alzheimer: studi clinici e sperimentali”. Funded by Ministry of Health (Malattie Neurodegenerative, ex art. 56). Coord: L. Minghetti (Eur 75000).
614. 2001-2004 **PI ISS UNIT** “Analisi delle alterazioni comportamentali e di fenomeni di plasticità neuronale in modelli animali di morbo di Alzheimer” Project “Analisi del danno da Beta Amiloide e sperimentazione di nuovi interventi terapeutici in vitro e in vivo”. Finanziato dal Ministry of Health (Ricerca Finalizzata 2000). Coord: M. Capogrossi-Colognesi (Eur 68045).

DIRECT RESPONSIBILITY OF HUMAN RESOURCES

Scientific coordination of researchers and fellows on research funds

615. Cinzia Correale (Fixed-Term Researcher) Dec 2024 – Jun 2025
616. Marianna Samà (Fellow) Dec 2024 – Nov 2025
617. Chiara Ciacchella (Contract Researcher) Jan – Dec 2024
618. Marianna Samà (Fellow) Jun 2023 – Nov 2024
619. Chiara Musillo (Fellow) Nov 2019 – Dec 2022
620. Silvia Poggini (Fixed-Term Researcher) May 2019 – Apr 2020
621. Marta Borgi (Fixed-Term Researcher) Mar 2016 – Jul 2019
622. Valentina Ambrosio (Fellow) Jul – Sep 2016
623. Marta Borgi (Fixed-Term Researcher) Jan – Feb 2016
624. Carla Raggi (Contract Researcher) 2015 – 2017
625. Veronica Bellisario (Fellow) 2015
626. Lara Crescimbene (Fellow, Istituto Zooprofilattico delle Venezie) 2014 – 2016
627. Veronica Bellisario (Fellow) 2013 – 2015
628. Sara Capoccia (Fellow) 2013 – 2014

- 629. Alessandro Ricci (Fellow) 2013 – 2014
- 630. Pamela Panetta (Fellow) 2013 – 2014
- 631. Luca Tommaso Bonsignore (Fellow) 6 months, 2013
- 632. Carla Raggi (Contract Researcher) 2012 – 2015
- 633. Maria Flavia Terranova (Professional Collaboration) 2010
- 634. Francesca Biondi (Professional Collaboration) 2010
- 635. Marta Borgi (Professional Collaboration) 2010
- 636. Alessandra Berry (Contract Technician) 2005 – 2007
- 637. Alessandra Berry (Contract Technician) 2001 – 2004

Research coordination and mentoring of thesis and doctoral students

Bachelor's/Master's Thesis (Co-supervisor)

- 638. Marianna Samà - Neurobiologia, Università "La Sapienza" (2021-2022)
- 639. Massimo Petrillo - Neurobiologia, "La Sapienza" (2020-2021)
- 640. Angelica Baraldi - Scienze Naturali, "La Sapienza" (2017-2020)
- 641. Chiara D'Amelio - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2021)
- 642. Eleonora Pieroni - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2020)
- 643. Marcello Lepre - Neurobiologia, "La Sapienza" (2019-2020)
- 644. Margherita Montescagli - Neurobiologia, "La Sapienza" (2017-2018)
- 645. Maria Sferrazza - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2017-2018)
- 646. Chiara Musillo - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2017-2018)
- 647. Gaia De Cristofaro - CTF, "La Sapienza" (2017-2018)
- 648. Sabrina Albanese - Neurobiologia, "La Sapienza" (2017-2018)
- 649. Alessia Di Francesco - CTF, "La Sapienza" (2016-2017)
- 650. Silvia Corazza - Neurobiologia, "La Sapienza" (2014-2016)
- 651. Pamela Panetta - Neurobiologia, "La Sapienza" (2011-2013)
- 652. Valentina Somma - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2010-2011)
- 653. Irene Cogliati Dezza - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2009-2010)
- 654. Sara Capoccia - Neurobiologia, "La Sapienza" (2008-2009)
- 655. Veronica Bellisario - Neurobiologia, "La Sapienza" (2008-2009)
- 656. Luca T. Bonsignore - Scienze Biologiche, "La Sapienza" (2003-2005)

Doctoral degree (Tutor)

- 657. Chiara Musillo - Neuroscienze del Comportamento, "La Sapienza" - XXXV ciclo (2019-2022)
- 658. Veronica Bellisario - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVII ciclo (2012-2015)
- 659. Sara Capoccia - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVII ciclo (2012-2015)
- 660. Marta Borgi - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze - XXVI ciclo (2011-2014)
- 661. Ivana D'Andrea - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze (dal 2008)
- 662. Paolo Coluccio - Neuroscienze, Univ. di Messina (dal 2007)
- 663. Luca T. Bonsignore - Etologia/Ecologia, Univ. di Firenze (2005-2007)
- 664. Grazia Iaffaldano - Farmacologia Clinica, Univ. di Bari - XVIII ciclo (2004-2006)
- 665. Alessandra Berry - Dottorato, Univ. di Leiden (2003-2007)

Other, fellowship

- 666. Lara Crescimbene - Borsista, Università "La Sapienza" (2010-2012)

Tutoring of International Master students

- 667. Maria Jose Chible Villadangos, Master in Animal Law and Society, Autonomous University

- of Barcelona (2018).
- 668. Noemie Pinchaud, MSc in Ethology, Université Paris 13 (Jan–Jun 2017).
 - 669. Olivia Nathan, MSc in Applied Animal Behaviour and Animal Welfare, University of Edinburgh (Sep 2015–Apr 2016).
 - 670. Evgene Vasilopoulou, MSc in Pharmacy, University of Patras, Greece (Sep 2015–Feb 2016).
 - 671. Magdalini Ioannou, MSc in Pharmacy, University of Patras, Greece (Sep 2014–Feb 2015).
 - 672. Achilleas Fardellas, MSc in Pharmacy, University of Patras, Greece (Feb–Jun 2015).
 - 673. Argyro Diasakou, MSc in Pharmacy, University of Patras, Greece (Sep 2014–Feb 2015).
 - 674. Shirin Aliabadi, MSc in Pharmacy, King's College London (Sep–Dec 2014).
 - 675. Antoine Arthur Menard, Sapienza University of Rome (Jun 2014).
 - 676. Saira Shamsi, MSc in Pharmacy, King's College London (Sep–Dec 2013).
 - 677. Olivia Nathan, MSc in Applied Animal Behaviour and Animal Welfare, University of Edinburgh (Mar–Aug 2013).
 - 678. Ambre Spencer, Magistere in Molecular and Cellular Biology, École Normale Supérieure de Lyon (internship 2004).

Cat. 4) Educational and professional qualifications such as PhDs, specialisations, managerial responsibilities in facility management, project leadership roles, university appointments, and teaching in institutional courses.

EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL QUALIFICATIONS

- 679. 2019 **National Scientific Qualification for Full Professor** (First Level) in the scientific-disciplinary sector 11/E1 – GENERAL PSYCHOLOGY, PSYCHOBIOLOGY, AND PSYCHOMETRICS. (Qualification valid from 07/04/2019 to 07/04/2025).
- 680. 2014 **National Scientific Qualification for Full Professor** (First Level) in the scientific-disciplinary sector 05/D1 – PHYSIOLOGY. (Qualification valid from 01/31/2014 to 01/31/2020).
- 681. 2000 **Ph.D. in Neurosciences**, Stanford University, USA.
- 682. 1990 **Master's degree in Biological Sciences**, Stanford University, USA
- 683. 1988 **Degree in Biological Sciences**, University of Rome “La Sapienza,” with a grade of 110/110 cum laude.

For project leadership roles, see categories 2 and 3.

AWARDS

- 684. 2025 **“Diversity Award”** by the European Brain and Behavior Society (EBBS).
- 685. 2014 **Finalist for the National Scientific Communication Award** with the book *Animali Terapeuti*, Francesca Cirulli (ed.), Carocci Editore, 2013.
- 686. 1997 **Recipient of a travel grant** for the International Society for Psychoneuroendocrinology Meeting, Trier, Germany.
- 687. 1996 **Recipient of a travel grant** for the Elba International Neuroscience Program: “Neurobiology of Stress,” Elba Island, Italy.
- 688. 1994 **Recipient of a travel grant** to attend the “Workshop on Signal Transduction Mechanisms” organized by the International Institute of Genetics and Biophysics, Capri.
- 689. 1987 **Recipient of a FULBRIGHT scholarship** from the Ministry of Foreign Affairs to attend

postgraduate specialization courses (Master's) at Stanford University, CA, USA.

TRAINING / OUTREACH / COMMUNICATION ACTIVITIES

University and Master's Teaching Assignments

- 690. 2025 **Beijing Capital University and Inner Mongolia University**. Invited to give a series of seminars on technological innovation in mental health by the Vice President and President of the University (Prof. Chen Zhang). China, 25–28 September 2025.
- 691. 2024 **University of Pisa**, Department of Veterinary Sciences (Prof. V. Miragliotta). Lecture: Animal-Assisted Interventions (AAs) in Italy: between innovation and institutionalization. Pisa, 15 November 2024.
- 692. 2024 **University of Messina**, Department of Veterinary Sciences (Prof. M. Panzera). Conference: Integration between Animal-Assisted Interventions and Social Farming. Lecture: The contribution of AAs to innovation in care and social inclusion of vulnerable populations. Messina, 6 July 2024.
- 693. 2023 **Sapienza University** of Rome, Faculty of Medicine and Psychology. Course on Psychological Interventions for Hospitalized Children (Prof. A. Guarino). Lecture: The animal as co-therapist. With C. Correale. Rome, 14 July 2023.
- 694. 2021 **University of Catania**. International Doctoral School, CISSN 2021. Resilience and susceptibility to stress: a key to understanding psychiatric illness (Coordinator: Prof. F. Drago). Lecture: Role of Stress and Nutrition in fetal programming of brain development and mental health. Online, 12–16 July 2021.
- 695. 2021 **University of Cagliari**. Seminar: Trauma: Neurobiology and Therapy (Coordinator: Prof. B. Baroli). Lecture: Neurobiological effects of stress: from trauma to disease susceptibility. Online, 2 July 2021.
- 696. 2021 **University of Genoa**. Master “Expert in Animal-Assisted Therapy, Activity and Education”, 2nd edition (Coordinator: Prof. F. Manti). Lecture: Methods for monitoring and evaluating AAs. Virtual, 5 June 2021.
- 697. 2021 **Sapienza University**. Ethology course directed by I. Branchi. Lecture: Applied ethology. Rome, 14 April 2021.
- 698. 2020 **Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi**. Lecture: Healthspan vs longevity: translating research from animal models to promote healthy ageing in humans. Turin, 24 January 2020.
- 699. 2020 **Sapienza University**. Ethology course directed by I. Branchi. Lecture: Careers in ethology. Rome, 20 May 2020.
- 700. 2019 **Sapienza University**. Speaker in the Neuroscience Seminar Series organized by the Center for Research in Neurobiology “Daniel Bovet”. Lecture: Psychological and metabolic stress interact in programming of mental and metabolic health. Rome, 22 February 2019.
- 701. 2019 **University of Barcelona**. XVII Intensive Course on Introduction to Research in Neuroscience: “Neuroendocrinology of Childhood and Adolescent Mental Disorders”. Faculty of Biology. Lecture: Early stress, energy metabolism and risk for psychiatric disorders in children and adolescents: insights from animal models and translational studies. Barcelona, 10 May 2019.
- 702. 2018 **Sapienza University**. Professional Seminar Series: Psychological Interventions for Hospitalized Children (Coordinator: Prof. A. Guarino). Master's in Clinical Psychology. Lecture: Animal-assisted therapies. Rome, 10 May 2018.
- 703. 2018 **Sapienza University**. External lecturer contract (10 May – 10 June 2018). Master “Autism Spectrum Disorders in Adolescence” (Coordinator: Prof. F. Laghi). Lecture: Social

- farming as an opportunity for work inclusion of adolescents with ASD.
704. 2015 **University of Florence**. PhD Course in Biology, Academic Year 2014–2015. Lecture: Epigenetics and behavior. Florence, 13–14 April 2015.
 705. 2014 **Sapienza University**. Ethology course directed by Augusto Vitale. Lecture: Human–animal relationships and implications for human health. Rome, 23 June 2014.
 706. 2014 **Sapienza University**. Ethology course directed by A. Vitale. Lecture: Human–animal relationships and examples of AAls. Rome, 13 July 2014.
 707. 2013 **Sapienza University**. Ethology course directed by Enrico Alleva. Lecture: Parental behavior in mammals. Rome, 4 April 2013.
 708. 2013 **European University of Rome**. Lecture: Human–animal relationships and their implications for human health. Rome, 23 April 2013.
 709. 2012 **Sapienza University**. Ethology course directed by Enrico Alleva. Lecture: Basic concepts of zooanthropology. Rome, 22 March 2012.
 710. 2012 **Sapienza University**, Faculty of Medicine and Psychology. Course on Clinical Interventions for Severe Chronic Illnesses (Prof. A. Guarino). Lecture: Pet therapy between distraction and therapy; current state, literature, and scientific evidence. Rome, 26 March 2012.
 711. 2012 **University of Florence** – Department of Evolutionary Biology “Leo Pardi”. Lecture with M. Borgi: Applied ethology in human–animal interaction: implications for human health.
 712. 2011 **Sapienza University**. Course: Strategies for Writing a Scientific Paper. Lecture: Data visualization; clarity and editorial simplicity. Rome, 25–26 March 2011.
 713. 2011 **University of Messina**. Postgraduate course in Pet Therapy, Academic Year 2011/12. Faculty of Veterinary Medicine. Lecture: Human–animal relationships in contemporary society. Messina, 16 December 2011.
 714. 2010 **Sapienza University**. Ethology course directed by E. Alleva. Lecture: Pet therapy and human health. Rome, 15 April 2010.
 715. 2010 **University of Naples**, Academic Year 2009–2010. Lectures: Neurological bases of aggressive behavior and the veterinarian’s role in pet therapy. Naples, 23 February 2010.
 716. 2009 **Sapienza University**. Ethology course directed by E. Alleva. Lecture: Zooanthropology and human health. Rome, 14 May 2009.
 717. 2008 **University of Florence**. Dept. of Animal Biology and Genetics Leo Pardi. Postgraduate Course in “Ethology, Animal Welfare, and Wildlife Management”. Lecture: Pet therapy in Italy: toward harmonization of initiatives. Florence, 29 February 2008.
 718. 2008 **Sapienza University**. Informatics seminar series. Lecture with E. Alleva: Animal and human emotions: from basic research to clinical practice. Rome, 6 March 2008.
 719. 2008 **University of Florence**. PhD in Ethology and Animal Ecology. Lecture: Parental care in mammals: mother–offspring relationship and psychopathology. Florence, 29 February 2008.
 720. 2007 **University of Florence**. Postgraduate course “Ethology, Animal Welfare, and Wildlife Management”. Lecture: Pet therapy in Italy: toward harmonizing individual initiatives. Florence, 23 February 2007.
 721. 2006 **University of Florence**. PhD in Ethology and Animal Ecology. Lecture: Early mother–offspring interactions in rodents. Florence, 26 May 2006.
 722. 2006 **University of Florence**. PhD in Ethology and Animal Ecology. Lecture: Ontogeny of the stress response. Florence, 25 May 2006.
 723. 2006–2019 **Teaching assistant** (Cultore della materia), Sapienza University of Rome.
 724. 2005 **University of Roma Tre**, Academic Year 2004–2005. Lecture with A. Vitale: Ethological–behavioral parameters and minimizing animal suffering. Rome, 21 May 2005.

725. 2005 **Sapienza University**. Faculty of Psychology. Master's in Diagnosis and Rehabilitation of Cognitive Disorders. Neuroscience Lab (Prof. S. Cabib). Lecture: Maternal behavior in mouse models.
726. 2004 University of Parma. Degree in Biological Sciences, Faculty of Science. Academic Year 2003–2004. Lectures: Ontogeny of the hypothalamic–pituitary–adrenal axis: environmental factors and Psychobiology of maternal behavior. Psychobiology course (Prof. A. Sgoifo).
727. 2003 **Scuola Normale Superiore of Pisa**. Advanced seminar in Neurobiology (invited by Prof. L. Maffei): Role of neurotrophins in nervous system development. Academic Year 2002–2003.

Invited Conference Presentations

728. 2025 **Chair** Alba Session, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux (France) June 28th - July 1st, 2025.
729. 2025 **Speaker**, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux (France) 28 June - 1 July, 2025. Symposium: Sex-specific hormonal and genomic mechanisms in stress responses. Lecture: *Psychological and metabolic stressors share common mechanisms but exert sex-dependent effects in male and female mice*.
730. 2025 **Plenary Speaker**, 51st Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Bordeaux (France) June 28th - July 1st, 2025. Diversity Award. Lecture: *Diversifying Neuroscience: a personal and scientific journey still in its making*.
731. 2025 **Speaker**, Mediterranean Neuroscience Society conference. Special session organised by the Italian Stress Network (ISN): "Navigating Stress, Gender, and Cultural diversities: Building Inclusive Careers in Neuroscience". Crete (Greece) June 7-10, 2025. Lecture: *Gender equity and stress research: bridging science and advocacy in Europe*.
732. 2025 **Speaker**, Mediterranean Neuroscience Society conference. Crete (Greece) June 7-10, 2025. Symposium: Perinatal Psychiatry Meets Immunology: From Mechanisms to Therapeutic Frontiers. Lecture: *Differential embedding of psychological and metabolic stressors experienced during prenatal life in male and female offspring*.
733. 2025 **Chair** Alba Session, Mediterranean Neuroscience Society Conference. Crete (Greece) June 7-10 June 2025.
734. 2025 **Chair** 5th Symposium on Nutrition for the Ageing Chania (Greece) June 6-7 2025. ECNP Nutrition Network Symposium: Nutrition in old age for mental health: focus on brain plasticity, cognition and mood disorders.
735. 2025 **Chair**, 17th International Conference of the Society of Neuroscientists of Africa, Marrakech (Morocco) April 17-20, 2025. Symposium: Neuroinfections.
736. 2025 **Panelist**, 17th International Conference of the Society of Neuroscientists of Africa, Marrakech (Morocco), April 17-20, 2025. ALBA-IBRO panel on diversity and equity in scientific publishing.
737. 2025 **Speaker**, German Society for Neuroscience meeting, Göttingen (Germany) March 28, 2025. IBRO Workshop – Why publish in society journals: Neuroscience, IBRO's journal, as a model.
738. 2025 **Speaker**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Workshop on Applied Neuroscience for Early Career Scientists in Europe. Nice (France) March 20-23, 2024. Lecture: *Diversity and equality in brain sciences*.
739. 2024 **Speaker**, "Towards a Strengthened European Cooperation in Brain Health Research" conference, Budapest (Hungary) 8-10 December 2024, as an initiative of the Hungarian Presidency of the Council of the European Union. **Panel session** *Global Dialogue in Brain*

- research - Enhancing global cooperation in Brain research. Speaker in the **Parallel session:** *What are the gaps in Brain health research and how to address them.*
740. 2024 **Speaker**, “Ettore Majorana International School: Recentering neuroscience on behavior: a brain-body-environment integrated approach”. Erice, Sicily 9-14 November 2024. Lecture: *Embedding early experiences into brain function: neurobiological mechanisms underlying the role of nutrition on brain function.*
 741. 2024 **Panelist**, Society for Neuroscience (SFN) meeting Chicago (USA) October 5-9, 2024. Panel: *The Future of Scientific Publishing*, October 8th 2024.
 742. 2024 **Discussant**, 37th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Milan. Campfire session – *Environment, the brain and mental health*, 23 September 2024.
 743. 2024 **Chair**, 37th European College for Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Milan. Symposium – *The nutritional psychiatry of depression*, 27 September 2024.
 744. 2024 **Speaker** FENS Forum 2024 – Special Interest Session and Networking Event: “Prioritizing Brain Health in Youth: Bringing Neuroscience to Society and Informing Policy”. Lecture: *Brain development and children*, Wien (Austria) 25-29 Jun 2024.
 745. 2024 **Speaker**, 41st Altenberg Workshop in Theoretical Biology on “Sociocultural EvoDevo & Human Cognition: The Role of Cultural Neurobiological Inheritance Systems” (CNIS), Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research (KLI) Vienna (Austria) 18th-21st June 2024.
 746. 2024 **Panelist**, Healthcare Innovation Summit (Bamberg Health). Panel: *Progress in Therapeutic Innovation*, April 23rd, Rome.
 747. 2024 **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Budapest (Hungary) April 6-9. Session: Sport, physical activity and social inclusion: the complex interplay between mental and physical disorders. Lecture: *The EASMH network: challenges, unmet needs and the way forward.*
 748. 2024 **Speaker**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Neuropsychopharmacology Workshop for Early Career Scientists in Europe. Nice (France) 14-17 March. Lecture: *Vulnerability and Resistance to stress for treatment and prevention of mental disorders.*
 749. 2023 **Chair e Speaker** 13° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Naples, 25-28 October 2023. Workshop: Interventi innovativi per la promozione della salute fisica nelle persone con patologie mentali gravi. Lecture: *Using sport as a rehabilitation tool: lessons learned from the EASMH project.*
 750. 2023 **Chair**, 36th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Barcelona (Spain) 7-10 October. *Lifestyle medicine in mental health care: treating the body and mind* by Joseph Firth.
 751. 2023 **Chair and organiser**, 36th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, Barcelona (Spain) 7-10 October. Educational Session E03 – *Reconsidering the effect of the environment on mental health, are we ready for nature-based therapy?*
 752. 2023 **Moderator**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS) Johannesburg (South Africa) 11-14 July. Symposium: *Leadership at all career stages*. Sponsored by: World Women in Neuroscience, SANS, ALBA, IBRO.
 753. 2023 **Keynote lecture**, 16th International Conference of Sona/Annual Meeting of Southern Africa Neuroscience Society (SANS), Johannesburg (South Africa) 11-14 July. *Exploring the funnel effect model: oxidative stress as a shared mechanism for multiple adverse events.*
 754. 2023 **Speaker**, Conference Foreste e benessere: uno sguardo interdisciplinare al futuro

- dei servizi ecosistemici culturali. University of Padova, foresta del Cansiglio 16 June 2023. Lecture: *Ruolo dell'Istituto superiore di sanità nella promozione del benessere in Natura*.
755. 2023 **Panelist**, Healthcare Innovation Summit (Bamberg Health). Panel: *Progress in Therapeutic Innovation*, May 10th, Milan, Italy.
 756. 2023 **Panelist**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris (France) March 6-9, 2024. Workshop: Improving sport-based psychosocial interventions in Europe. *Results from the EASMH training programme for professional sport coaches*.
 757. 2023 **Speaker**, European Psychiatric Association (EPA) Conference. Paris, France, March 6-9, 2024. *Oxidative stress as a shared mechanisms for different prenatal stressors: long-term effects on adolescent male and female mouse offspring*.
 758. 2023 **Chair and Speaker**, XXVII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Intersoggettività, prevenzione, personalizzazione". Rome, 22-24 February 2023. Chair, Symposium Attività fisica, sport e salute mentale. Lecture: *Il rugby come attività sportiva-riabilitativa: risultati dal progetto europeo EASMH*.
 759. 2022 **Speaker**, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco". Ergife Palace Hotel, Rome, 16-19 November 2022. Symposium: Environmental factors during pregnancy and enhanced risk for mental illness. Lecture: *Antioxidants prevent long-term effects of prenatal exposure to a high-fat-diet on anxiety and hippocampal inflammatory and plasticity genes in adolescent mice*.
 760. 2022 **Speaker**, "Le prospettive della Terapia Forestale in Italia", organised by Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Roma 16 November 2019. Lecture: *Prospettive di ricerca nella terapia forestale*.
 761. 2022 **Speaker**, Satellite workshop to 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress "Introduction to Nutritional Psychiatry", Vienna 19 October 2022. Lecture: *Epigenetics*.
 762. 2022 **Expert Moderator** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Wien (Austria), 15-18 October. Session *Nature and mental health: is there a role for environmental and sensorimotor structures?*
 763. 2022 **Panel Discussant** 35th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Wien (Austria), 15-18 October. Session Alba Network Diversity & Inclusion: diversity in Prize Nominations. Topic: *How to "groom" your CV for nomination committees*.
 764. 2022 **Discussant**, Conference FORESTAMI. Triennale di Milano, Milan, 30 September.
 765. 2022 **Chair**, Conference "Mental health for all". Organizzato da Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Napoli, 26-28 settembre 2022. Sessione: Stili di vita, sport e salute mentale.
 766. 2022 **Chair**, FENS FORUM, Paris (France) 9-13 July 2022. Lecture by M. Costa Mattioli. "From memory to gut microbes: an unexpected path to discovery".
 767. 2022 **Speaker**, XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Symposium: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Rome, 20-23 June. Lecture: *Indagine preliminare sull'offerta riabilitativa dei dipartimenti di salute mentale in Italia: focus su attività fisica strutturata e sport*.
 768. 2022 **Speaker** Workshop Mens sana in corpore sano. Erice, Centro di cultura scientifica Ettore Majorana, May 1-4 2022. Lecture: *Healthy body - healthy mind? Joining physical exercise and mental health in a neurobiological perspective*.
 769. 2022 **Speaker** 3rd Munich Winter Conference on Stress organised by Max Planck Institute of Psychiatry / Weizmann Institute of Science Conference, Garmisch-Partenkirchen,

- Germany March 12-15. Lecture: *Stress and Nutrition: overlapping mechanisms in fetal programming of brain development and mental health*.
770. 2021 **Speaker** XIII Giornata di Studi S.I.R.P. – SIP – SIPS Campania: “Integrazioni ed interdisciplinarietà nella prospettiva del benessere fisico e mentale dei pazienti”. Organizzata da *Fondazione EBRIS (European Biomedical Research of Salerno)*, da *S.I.R.P. (Società Italiana di Riabilitazione Equestre)* e da *Consorzio ISMESS*. Salerno, 3 November 2021. Sessione II – Moderators: A. Mucci – P. Saviano. Lecture: “*Lo sport come attività per il benessere fisico e mentale dei pazienti con disturbi mentali gravi*”
771. 2021 **Speaker** IBRO-LARC Global Neuroscience Horizons. Online, 2 December 2021. Lecture: *Pathways to inclusion in the Latin American Neuroscience Community*.
772. 2021 **Expert Moderator** Brainfood activity 1- Stakeholder workshop presso lo European Brain Council. Bruxelles 18-19 October 2021.
773. 2021 **Expert Moderator** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 October 2021. Campfire session: *Matrescence: the developmental transition into motherhood*.
774. 2021 **Chair** 34th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Lisbon, Portugal 2-5 October 2021. Session S.03 “On hunger, appetite and food choice: a surprising menu is born in the gut-brain axis”.
775. 2021 **Speaker**, 49th Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Lausanne, Switzerland, 4-7 September 2021. Symposium: Developmental origins of neuropsychiatric disorders: many roads, common mechanisms. Lecture: *Prenatal N-acetyl-cysteine administration moderates long-term negative effects of maternal obesity on behavior and hippocampal gene expression in adolescent mice*.
776. 2021 **Speaker**, Webinar organized by the “Biomedical Association for the Interest of Minority Students (BioAIMS)” Stanford, University, USA. Virtual, 22 April 2021.
777. 2021 **Speaker**, ALBA-BlackIn(N)Euro Networking event. Virtual, 31 March 2021.
778. 2021 **Speaker**, XXV Congresso Nazionale SOPSI. Symposium: Setting virtuale e psicoterapia a distanza: riflessioni su nuove possibili modalità di intervento. Rome, 24-27 February 2021. Lecture: *Gestione dello stress e del disagio con l'intervento telefonico durante la pandemia. Opportunità e criticità*.
779. 2020 **Speaker**, Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Virtual, 26-28 October 2020 Symposium: Interventi psicosociali innovativi. Lecture: *Prevenzione e promozione della salute mentale in una prospettiva neurobiologica: l'importanza del contesto sociale e ambientale*.
780. 2020 33rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Online conference, 12-15 September 2020. **Chair** of the session: *Brain aging and associations with lifestyle, stress and affective disorders across the lifespan*.
781. 2020 **Speaker**, XXIV Congresso Nazionale SOPSI “Trauma, reti, culture”. Symposium: Lo sport come strumento di accrescimento della resilienza nella salute mentale: prassi, processi e valutazione. Rome, 21-24 February 2020. Lecture: *La valutazione degli esiti negli interventi clinici con lo sport in psichiatria*.
782. 2020 **Speaker** Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi (NICO). *Healthspan vs longevity: translating research from animal models to promote healthy ageing in humans*. Turin, 24 January 2020.
783. 2019 **Speaker**, European Sport Platform organizzato dalla European Non-Governmental Sports Organisation (ENGSO). Rome, 5 October 2019. Lecture: *Healthy body healthy mind?*
784. 2019 **Speaker**, 32nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen (Denmark) 7-10 September 2019. Brainstorming session: *Early life stress and*

metabolic adversities pave the way toward comorbid metabolic and mental health problems: how to predict, prevent and treat?

785. 2019 **Speaker**, 32st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress. Copenhagen (Denmark) 7-10 September 2019. Women-in-Science session. Lecture: *Introduction to Alba network*.
786. 2019 **Speaker**, International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Speaker and discussant Symposium “Biomarkers of stress and care in the preterm infant: Evidence from animal models and human studies”. Milan, 29-31 August 2019. Lecture: *Stress-activated mechanisms involving metabolic pathways converge in setting up the stage for psychopathology in response to early adversity*.
787. 2019 **Speaker**, Conference of the Società italiana di Psichiatria (SIP). Florence, 22 June 2019. Lecture: *Monitoraggio delle pratiche inerenti l'uso dello sport nei trattamenti psichiatrici and risk for psychiatric disorders*.
788. 2019 **Chair**, 27th European Congress of Psychiatry (EPA). Warsaw (Poland) 6-9 April 2019. Chair with Lourdes Fananas of the Symposium: *Epigenetic and neuroendocrine alterations mediating the association between exposure to stress during ontogenic windows of development*
789. 2018 **Speaker**, Public Conference “World Forum on Urban Forests”. Organised by FAO and SISEF. Mantova, 28 November 2018. Lecture: *Green is health*.
790. 2018 **Speaker**, “The 3rd International Conference on Aging and Disease 2018 – ICAD”. Organised by the International Society on Aging and Disease - ISOAD. Nice (France), 5-7 October 2018. Lecture: *“Impact of the p66Shc gene on brain plasticity and healthspan”*.
791. 2018 **Meeting Chair**, Federation of European Neuroscience Societies (FENS). EBBS-Behavioral Brain Research sponsored lecture by Eleanore Maguire. Berlin, 9 July 2018.
792. 2018 **Meeting Chair**, EBBS, 1968-2018: Fifty years in the Forefront of Neuroscience. Berlin (Germany) 6 July 2018.
793. 2018 **Speaker**, 6^o Int. Conference “Autismi – Benessere e Sostenibilità”. Centro Studi Erikson, Palacongressi. Rimini, 4-5 May 2018. Lecture: *Lavoro di rete e progettualità individuale per ragazzi con autismo: come porre le basi per una reale inclusione lavorativa*.
794. 2018 **Speaker**, XXII Congresso Nazionale SOPSI “La salute mentale oltre il cervello: l'interazione tra la mente, il corpo e l'ambiente”. Rome, 21-24 February 2018. Lecture: *L'interazione tra trauma precoce e stress metabolico modula la suscettibilità alla psicopatologia*.
795. 2018 **Speaker**, 7th International Meeting of the Integrated Brain and Behavior Research Center. University of Haifa, Israel, 23-25 January 2018. Lecture: *Interaction between prenatal stress and metabolic stress in setting up adult psychopathology*.
796. 2017 **Speaker**, Conference “Farmacoeconomia tra antipsicotici long acting e programmi riabilitativi”. Organised by Università della Tuscia. Viterbo, 24 November 2017. Lecture: *“Innovare la riabilitazione psichiatrica attraverso l'agricoltura sociale”*.
797. 2017 **Speaker**, 2nd joint European Neonatal Societies (jENS) Conference. Organised by European Society for Neonatology (ESN), Union of European Neonatal & Perinatal Societies (UENPS) and European Foundation for the care of Newborn Infants (EFONI). Venice, 1-6 November 2017. Lecture: *Prenatal stress and its effects on the fetus and the child*.
798. 2017 **Speaker**, Workshop “Fellow Brethren, Slaves and Companions: Human/Non-Human Animals Relations in Transformation”. Universiteit Leiden, Netherlands Organisation for Scientific research e NIAS-Lorentz Center. Leiden (The Netherlands), 11-15 September 2017. Lecture: *Companion animals and AAI*.
799. 2017 **Speaker**, Conference “Babies and Animals: Pediatricians meet vets” Torino, 21-22

- April 2017. Lecture: *Interazione uomo-animale: quali benefici per i bambini*.
800. 2017 **Speaker**, National Consensus Conference “Verso una medicina genere-specifica”. Organised by Istituto Superiore di Sanità. Rome, 21-22 March 2017. Lecture: *Le differenze iniziano nella culla*.
 801. 2016 **Speaker**, Iahaio Conference. Paris (France), 11-13 July 2016. Lecture: *Child-horse interaction during equine-assisted therapy programs for children with autism spectrum disorder: the human and the animal point of view*.
 802. 2016 **Speaker**, Conference “Lotta al cancro: Sfide e prospettive”. Organised by GIMBE. Palazzo Ferrajoli. Rome, 4 February 2016. Lecture: *Il tumore al seno*.
 803. 2015 **Speaker**, Workshop “Death, Aging and Healthspan: from definitions to data semantics”. Rostock (Germany), 26-27 November 2015. Lecture: *Death, aging, health (and gender): The mouse perspective*.
 804. 2015 **Speaker**, Conference “10th Forum Risk management in Sanità”. Arezzo, 24-27 novembre 2015. Lecture: *Differenze di genere e sperimentazione preclinica e clinica*.
 805. 2015 **Speaker**, Conference “La dimensione psicologica nelle cure”. Festival of Psychology: “L’io e il noi”. Terni, 15 October 2015. Lecture: *Interazione tra stress e progressione tumorale: cross-talk tra sistema neuroendocrino e immunitario*.
 806. 2015 **Speaker**, Genova Science Festival. Genova, 26-27 September 2015. Lecture: *La salute è una questione di equilibrio; Animali da compagnia: come tenere la salute mentale in equilibrio*.
 807. 2015 **Speaker**, Conference “Stress and the brain: from fertility to senility”. International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Edinburgh (Scotland), 8-11 settembre 2015. Lecture: *High fat diet during pregnancy acts as a stressor increasing maternal glucocorticoid’s signaling to the fetus and disrupting maternal behavior in a mouse model*.
 808. 2015 **Speaker**, Conference “Stile di vita come fattore di rischio nella progressione del tumore al seno”. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 15 May 2015. Chair of round table: *Il supporto dopo il trattamento farmacologico*. Lecture: *Interazione tra stress e progressione tumorale*.
 809. 2015 **Expert and Discussant** Workshop “Animal-Assisted Interventions in Special Populations”. Organizzato da NIH Neuroscience Center. Rockville MD (USA), 20-21 April 2015.
 810. 2015 **Speaker**, 23rd European Congress of Psychiatry (EPA). Wien (Austria), 28-31 March 2015. Lecture: *Prenatal stress as a risk factor for major depression: an investigation on therapeutic intervention with antipsychotics and the role of social stimuli during periadolescence*.
 811. 2015 **Chair** Sessione “Aspetti biologici dello stress”. XIX Conference Nazionale SOPSI. Milan, 23-26 February 2015.
 812. 2015 **Speaker**, XIX Conference SOPSI. Milan, 23-26 February 2015. Lecture: *Le relazioni sociali plasmano resilienza e vulnerabilità allo stress attraverso una modulazione dei livelli di neurotrofine*.
 813. 2014 **Speaker**, DORIAN EU FP7 Final Workshop Meeting. Bruxelles (Belgium), 2 December 2014. Lecture: *Is there a role for oxidative stress?*
 814. 2014 **Speaker**, XVIII Conference SOPSI. Turin, 12-14 February 2014. Lecture: *Stress as a risk factor for psychiatric disorders and brain plasticity: an integrated view from the brain to the body and back*.
 815. 2013 **Speaker**, Conference “Quando l’età e il genere influenzano la neuroplasticità: evidenze per la riabilitazione neurologica, tra ricerca di laboratorio e ricerca clinica”. Ancona, 28-29 November 2013. Lecture: *Invecchiamento, stress ossidativo e neurogenesi*.

816. *equestre e rapporto uomo-animale: potenziali applicazioni in ambito sanitario.*
817. 2013 **Speaker**, Division of Functional Neuroanatomy, University of Zurich (Switzerland), 7 October 2013. Lecture: *p66Shc gene-related metabolic signals regulate brain plasticity and health.*
818. 2013 **Speaker**, 22nd Annual Meeting. International Behavioural Neuroscience Society – IBNS. Dublin (Ireland) 25-30 June 2013. Lecture: *Searching for early determinants of emotional reactivity and neuroendocrine responses to stress in animal models: from mice to non-human primates.*
819. 2013 **Speaker**, XVII Conference SOPSI. Rome, 13-16 February 2013. Lecture: *Alterazioni comportamentali ed endocrine dopo esposizione a stress nelle prime fasi di vita: implicazioni psicopatologiche.*
820. 2012 **Speaker**, Conference Italian Society for Neuroscience (SINS). Catania, 19-22 April 2012. Symposium “Early life events and susceptibility risk to mental illness”. Lecture: *Behavioral and endocrine consequences of ELS exposure and their impact on adult psychopathology.*
821. 2011 **Speaker**, Psychiatric Clinic Seminar Series. Organizzato dalla Wuerzburg University. Wuerzburg, Germany, 30 November 2011. Lecture: *Investigating anxiety and depression in animal models: role of BDNF in stress-precipitated psychopathology.*
822. 2011 **Speaker**, 43rd Conference of the European Brain and Behavior Society (EBBS). Sevilla (Spain), 9-12 September 2011. Lecture: *Genetic and environmental factors affect neural development.*
823. 2011 **Speaker**, Satellite International Behavioral Genetic Society (IBANGS) “The long way from genotype to behavioral phenotype: potential pitfalls and coping strategies”. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 10 May 2011. Lecture: *Genetic and environmental modulators of developmental trajectories.*
824. 2010 **Speaker**, XVII Italian Society for NeuroPsicoPharmacology. Cagliari, 22-25 September 2010. Lecture: *Epigenetica e neurotrofine in modelli animali.*
825. 2010 **Speaker**, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Conference, Amsterdam (Holland), 28 August - 1 September 2010. Lecture: *Gene-environment in psychoses: new developments in clinical and basic research.*
826. 2010 **Speaker**, 19th Annual Meeting International Behavioural Neuroscience Society. Villasimius, 8-13 June 2010. Lecture: *Animal models of early life stress: Searching for the early determinants of adult psychopathology.*
827. 2010 **Speaker**, National Conference on Developmental Neurosciences and Intellectual Disability. Organized by the Department of Neurological, Psychiatric and Rehabilitation Sciences of Child Development at 'Sapienza' University of Rome. Rome, 29-30 January 2010. Lecture: *Modelli neurocomportamentali di sviluppo cognitivo precoce.*
828. 2009 **Expert speaker**, PENS Summer School “Neurodevelopmental Programming and Phenotypic Plasticity: Implications for Healthy Ageing and Longevity”. Organised by PENS/Neuroscience, the European Science Foundation, lifespan network (www.lifespannetwork.nl). Rodos (Greece), 7-13 September 2009.
829. 2009 **Speaker**, 41st European Brain and Behaviour Society Meeting (EBBS). Rodos (Greece), 14 September 2009. Lecture: *Never too early.*
830. 2008 **Speaker**, XII Conference SOPSI: Le domande senza ancora una risposta. Rome, 19-23 February 2008. Lecture: *Prospettive sull'uso delle neurotrofine quali indici neurobiologici predittivi di vulnerabilità allo sviluppo di sindromi depressive.*
831. 2008 **Speaker**, International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE), 39th Annual Conference. Dresden (Germany), 17-20 July 2008. Lecture: *NGF and BDNF as novel*

- neuroendocrine signals involved in the response to early stress: evidence from animal models.*
832. 2008 **Speaker**, Conference Società italiana di Etologia (SIE). Arcavacata di Rende 17-20 September 2008. Lecture: *Utilizzo degli animali a fini terapeutici: stato dell'arte e implicazioni per la salute umana e il benessere animale.*
 833. 2007 **Speaker**, Conference "Behavioral and metabolic aspects of obesity and eating disorders", Rome, Università Sapienza, 17 March 2007. Lecture: *Deletion of the lifespan determinant p66shc prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice, in addition to affecting lipid metabolism.*
 834. 2007 **Speaker**, Conference Gruppo Italiano di Scienze Neuroendocrine (GISNE). Turin, 7 February 2007. Lecture: *Involvement of Nerve growth factor (NGF) and Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in neuroendocrine regulations and vulnerability to stress in animal models.*
 835. 2007 **Speaker**, IBNS Annual Meeting. Rio de Janeiro (Brasil), 12-16 June 2007. Lecture: *Early experiences affect brain plasticity and behavioral development: data from rodents and non-human primates.*
 836. 2006 **Speaker**, Eight international Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging, Bregenz (Austria), 24 July 2006. Lecture: *The p66Shc^{-/-} mouse as a model to study susceptibility to stress and aging.*
 837. 2006 **Speaker and symposium Chair**, Fifth Forum of European Neuroscience (FENS) Lisbon (Portugal), 8-12 July 2006. Lecture: *Role of neurotrophins as transducers of early experiences on brain function and behaviour.*
 838. 2006 **Speaker**, ISS-NIH Collaboration Programme 2006 Meeting. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 5 July 2006. Lecture: *Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment.*
 839. 2006 **Speaker**, Workshop "Risk factors for Mental Health: Translational models from behavioural neuroscience". Istituto Superiore di Sanità. Rome, 3 July 2006. Lecture: *Role of BDNF as transducer of early experiences on brain function and behaviour.*
 840. 2003 **Speaker**, Conference International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Pisa, 19-23 March 2003. Lecture: *Effects of disruption of the mother-infant relationship on stress reactivity and behaviour in rodents: role of neurotrophins.*
 841. 2003 **Speaker**, Conference della Association of European Psychiatrists (EPA). Rome, 24-26 April 2003. Lecture: *Relationships as regulators of brain plasticity: a role for neurotrophins.*
 842. 2003 **Speaker**, Conference of the International Society for Developmental Psychobiology (ISDP). New Orleans, USA, 5-8 November 2003. Lecture: *Effects of maternal separation on emotional behavior and brain plasticity in the rat.*
 843. 2002 **Speaker**, Swiss Federal Institute of Technology nell'ambito dei seminari "Advances in Behavioral Neuroscience". Zurich (Switzerland), 3 December 2002. Lecture: *Effects of early manipulations on brain development and behavior in rodents: role of neurotrophins.*
 844. 2002 **Speaker**, Congresso of the International Behavioral Neuroscience Society (IBNS). Capri, 19-23 June 2002. Lecture: *BDNF in vivo administration affects spatial learning in adult rats.*
 845. 2001 **Speaker**, Conference of the Italian Society for Neuroscience (SINS). Turin, 9-12 September 2001. Lecture: *Environmental factors affecting brain plasticity in the developing rodent.*
 846. 2001 **Speaker**, Workshop "Modelli animali per lo studio delle interazioni tra ormoni e comportamento". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 19 June 2001. Lecture: *Effetti della*

- separazione materna precoce sull'attività dell'asse HPA e sul comportamento di roditori.
847. 2000 **Speaker**, Workshop internazionale Social stress: acute and long-term effects on physiology and behavior. Parma, 31 August-2 September 2000. Lecture: *Social factors affect NGF expression in the CNS of developing rats.*
 848. 1999 **Speaker**, Third European Pediatric Neurology Society Congress. Nice (France) 9 November 1999. Yakovlev Symposium. Lecture: *External factors affecting the expression of neurotrophins in the development of the rodent brain.*
 849. 1998 **Speaker**, Conference Italian Society for Ethology (SIE) e ASAB, Urbino 2-4 September 1998. Lecture: *NGF and neurobehavioral development in the rodent.*
 850. 1998 **Speaker**, Conference of the International Society for Psychoneuroendocrinology (ISPNE), Trier (Germany) 3-6 August 1998. Lecture: *NGF expression increases in the developing rat hippocampus following early maternal separation.*
 851. 1996 **Speaker**, Conference "La depressione: dalla diagnosi alla cura, prospettive a confronto". Protomoteca del Campidoglio, Rome, 22-23 November 1996. Lecture: *Novità sugli effetti a livello neurobiologico dei farmaci antidepressivi.*
 852. 1995 **Speaker**, International School of Medical Sciences: Advances in Child Neuropsychiatry. Director Prof. F. Canziani. Erice, 2-7 March 1995. Lecture: *Fattori di crescita e recupero funzionale: aspetti neurobiologici.*
 853. 1995 **Speaker**, International Conference on Drugs of Abuse. Funchal, Madeira (Portugal) 29 April-3 May 1995. Lecture: *Interplay between NGF and NMDA receptors: role in mammalian development and in CNS damage and repair.*
 854. 1991 **Speaker**, XXII Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Siena, 17-20 June 1991. Lecture: *Maternal cues affecting stress responsiveness in the infant rat.*

Books

855. **Cirulli F.** e Borgi M. (2018) Cos'è la pet therapy. Ed. Carocci, collana Bussole, 128 pages.
856. **Cirulli F.** (2013) Editor, Manuale Animali terapeuti. Manuale introduttivo al mondo della "pet therapy". Ed. Carocci Faber. 140 pages.

Book Chapters in english

857. **Cirulli F.** Ciacchella C. and Collacchi B. (2024). Sport and Mental Health. In: *Social Determinants of Mental Health*. Springer. DOI: 10.1007/978-3-031-70165-8.
858. Borgi M and **Cirulli F.** (2021) Companionship and wellbeing: benefits and challenges of human-pet relationships. In *Human/Animal Relationships in Transformation - Scientific, Moral and Legal Perspectives*. Vitale A. and Pollo S. (Eds). Palgrave, *in press*.
859. **Cirulli F.** (2020) Embedding early experiences into brain function: perspectives from behavioral epigenetics. In: *Developmental Human Behavioral Epigenetics*. Provenzi L. and Montirosso R. (Eds.) Elsevier.
860. Berry A. and **Cirulli F.** (2018) High-fat diet and foetal programming: use of p66Shc knockouts and implications for human kind. In: *Diet, Nutrition and Fetal Programming: From The Womb To Adults*. Rajendram R. Preedy V.R. and Patel V.B. (Eds). Humana Press; 2018. p.557-568.
861. **Cirulli F.** and Alleva E. (2015) Early environmental manipulations and long-term effects on brain neurotrophin levels. In: *Environmental Experience and Plasticity of the Developing Brain*. Sale A. (Ed.). Wiley Blackwell.
862. Berry A. and **Cirulli F.** (2015) Towards a diathesis-stress model of schizophrenia in a

- neurodevelopmental perspective. In: *Modeling Psychopathological Dimensions of Schizophrenia From Molecules to Behavior*. Handbooks of Behavioral Neuroscience. Pletnikov M. and Waddington J. (Eds.). Volume 23. Elsevier.
863. **Cirulli F.** and Berry A. (2015) Adaptive and Maladaptive Aspects of Developmental Stress. In: *Early developmental trajectories of brain development: New directions in the search for early determinants of health and longevity*. Series: Current Topics in Neurotoxicity. Laviola G. and Macrì S. (Eds.). Volume 3. Springer.
864. **Cirulli F.** and Alleva E. (2013) Reflex Development. In: *Behavioral Genetics of the Mouse*. Crusio W. Sluyter F. Gerlai R. and Pietropaolo S. (Eds.). Cambridge University press.
865. **Cirulli F.** and Berry A. (2013) Early developmental trajectories of brain development: New directions in the search for early determinants of health and longevity. In: *(Mal)adaptive aspects of developmental stress*. Laviola G. and Macrì S. (Eds.). Springer Neurotoxicity Book Series.
866. Vitale A. **Cirulli F.** Capone F. and Alleva E. (2004) Animal welfare issues under laboratory constraints: an ethological perspective. In: *The welfare of laboratory animals*. Kaliste E. (Ed.). – Book Series on Animal Welfare and Nutrition. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 14: pp. 315-338.
867. Levine S. and **Cirulli F.** (2001) Stress and coping. *Frontiers of Life, Vol IV: The Living World, Part One: Biology of Behaviour*. Alleva E. Bateson P. (Eds.). Academic Press, San Diego, pp. 109–120.
868. **Cirulli F.** De Acetis L. and Alleva E. (2000) Assessment of pain in rodents by standard laboratory techniques: an ethological perspective aimed at reducing suffering. Balls M. van Zeller A-M. and Halder M. (Eds.). *Progress in the reduction, refinement and replacement of animal experimentation*. (Dev. in Animal and Veterinary Sciences, vol. 31) Elsevier, Amsterdam.
869. **Cirulli F.** and Alleva E. (1998) Interplay between NGF and NMDA receptors: role in mammalian development and in CNS damage and repair. In: *Proceedings of the International Conference on Drugs of Abuse - Recent Advances in Clinical and Experimental Research*. Tavares M.A. and Ali S.F. (Eds.). Arquivos de Medicina, 12: pp. 53-56.
870. Alleva E. and **Cirulli F.** (1996) Mast cell activation upon psychosocial stress and NGF release in rodents and humans. In: *Psychoneuro-immunology and Cancer. From basic research to clinical trials*. Sento F. and Herberman R.B. (Eds.). Nishimura Publisher, Niigata, Japan.

Book Chapters in italian

871. Cerino S. Borgi M. Collacchi B. Rullo S. e **Cirulli F.** (2020) Il ruolo dello sport e dell'esercizio fisico strutturato nella riabilitazione psichiatrica. In *Psichiatria sociale in Italia: evidenze ed esperienze*. (A. Fiorillo, S. De Giorgi, R. Brignoli, Edited by). Pacini Giuridica Editore, Italia (2020).
872. Collacchi B. Borgi M. Francia N. and **Cirulli F.** (2019) Istituto Superiore di Sanità nell'ambito degli IAA. In: *Interventi Assistiti con gli Animali. Manuale per operatori*. (C. Scarcella, R. Vitali, F. Brescianini, Edited by). Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), Italia (2019), pp. 141-146.
873. **Cirulli F.** e Borgi M. (2018) La relazione uomo-animale come elemento fondante della terapia assistita con il cavallo. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche* (Edited by), Brescia, pp. 1-4.

874. Borgi M. Tuozi A. e **Cirulli F.** (2018) *Interventi assistiti con il cavallo: il punto di vista dell'animale*. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Edited by), Brescia, pp. 17-22.
875. De Santis M. Contalbrigo L. Borgi M. **Cirulli F.** Luzi F. Redaelli V. Stefani A. Toson M. Valle E. e Farina L. (2018) Progetto IZS VE 13/13: benessere del cavallo in IAA. In: *Riabilitazione equestre: relazione e progettualità*, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Edited by), Brescia, pp. 31-36.
876. Borgi M. e **Cirulli F.** (2017) Aspetti bioetici relativi all'impiego di animali a fini terapeutici: necessità di tutelare salute umana e benessere animale. In: *Manuale di Bioetica Veterinaria*. Pollo S. e Santori P. (Edited by). Editore Le Lettere, Firenze. Collana di "Bioetica ed etica pratica".
877. Berry A. Giorgi S e **Cirulli F.** (2015) Le adozioni nel quadro normativo del D.Lgs. 26/2014 e la loro importanza nel contesto del benessere animale. In: *Benessere ed animal care dell'animale da laboratorio*. Garattini S. Grignaschi G. Luzi F. e Riva F. (Edited by). Point Veterinaire Italie, Milano.
878. Francia N. Borgi, M. Berry A. e **Cirulli F.** (2014) Interazione uomo-animale e salute mentale. In: *La riabilitazione equestre con pazienti psicotici*. Cerino S. (Edited by). Edizioni Aracne.
879. **Cirulli F.** (2013) Interazione uomo-animale e salute umana. In: *Animali terapeuti. Manuale introduttivo al mondo della "pet therapy"*. Edited by Carocci Faber.
880. Calamandrei G. **Cirulli F.** Alleva E. e Aloe, L. (1999) Aspetti neurobiologici. In: *La Sindrome di Williams, aspetti clinici e riabilitativi*. Giannotti A. and Vicari S. (Edited by). Milano, Franco Angeli. pp 68-77.
881. Levine S. and **Cirulli F.** (1999) Stress e strategie di risposta. In: *Frontiere della Vita*, Vol 4: Il mondo dei viventi. Coord. scientifico Pietro Calissano. Parte prima: Biologia del comportamento. Bateson P. and Alleva E. (Edited by). Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana fondato da Giovanni Treccani. pp 99-109.
882. Alleva E. and **Cirulli F.** (1991) Plasticità cerebrale e fattori neuronotrofici. In: *Nuova Enciclopedia della Scienza e della Tecnica*. Annuario 1991 (A. Curcio Ed.). Roma. pp. 203-209.
883. **Cirulli F.** and Laviola G. (1991) Sperimentazione animale: implicazioni etiche. In: *Nuova Enciclopedia della Scienza e della Tecnica*. 1991 (A. Curcio Ed.). Roma. pp. 266-272.

Contributions to Editorial Works in Italian

884. **Cirulli F.** (2011) Contributor of entries for the Dizionario della Mente (Dictionary of the Mind), Treccani Encyclopedia.
885. **Cirulli F.** (2010) Neurobiology of Emotional Development and Mental Health, in Treccani Encyclopedia – Third Millennium.
886. **Cirulli F.** Collaboration on the drafting of the Nuova Piccola Treccani (New Little Treccani), specifically for the Zoology section entries. Rome, Istituto della Enciclopedia Italiana founded by Giovanni Treccani (2009).
887. **Cirulli F. and Branchi I.** (2003) – Entry: Neuroethology. In: Dizionario di Biologia (Biology Dictionary), Fasolo A. (Ed.), UTET, Turin. pp. 660–661.
888. **Cirulli F.** Contributor of popular science articles for the magazine *Un Pediatra per Amico* (UPPA), a bimonthly journal edited by Vincenzo Calia, with Franco Panizon and Pier Paolo Mastroiacovo, aimed at Italian pediatricians (2001–2003).

Scientific dissemination and communication initiatives

- 889. 2024 **Discussant** at the debate "Women's Careers in Science: between Opportunities and Invisible Barriers", organized by the Department of Physiology, Sapienza University of Rome, 22 November 2024.
- 890. 2022 International Day for the Elimination of Violence Against Women, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Rome, 25 November. **Organized** readings from Serena Dandini's book "Ferite a morte" **as part of the activities of the ISS Equal Opportunities Committee.**
- 891. 2019 **Presentation of the book "Cos'è la pet therapy?"** organized by the Center for Criminological Studies in collaboration with the A.G.A.R. working group for Gender Medicine and Women's Wellbeing, within the **Caffeina Cultura Festival**. Viterbo, 24 June 2019.
- 892. 2019 **Organiser and speaker** at the conference "A 40 anni dalla legge Basaglia. Il contributo delle Neuroscienze alla riabilitazione psicosociale", as part of Brain Awareness Week promoted by FENS and the DANA Foundation. Rome, Tomo Libreria Caffè, 13 March 2019.
- 893. 2009–present **Interviews on RADIO and TV:** Rai Radio1 (GR1, L'aria che respiri), Rai Radio2 (Caterpillar), Rai 3 (Elisir), Rai Radio3 (Radiotrescienza), TG2 (FuoriTG, TG2 Italia, TG2 Medicina 33), TG3 (Tuttasalute), Ippocrate – Rainews24, La7, on mental health topics. Participated in Facebook Live event Binario F.
- 894. 2009–present **Interviews in print and online magazines:** InspireTheMind – "Women in academia: what is the Alba network and why everybody should join it!"; Ingenere.it – on gender medicine; Mente e Cervello – "Resilience is trendy"; Letture.org – on pet therapy; SapereAmbiente – "Pet therapy, la via della salute nel rapporto con gli animali".

EDITORIAL ACTIVITY

- 895. 2024-present **Chief Editor**, Neuroscience (Elsevier-IBRO).
- 896. 2021-present **Editorial Board** Neuroscience Applied (Elsevier).
- 897. 2018-2023 **Section Editor**, Neuroscience (Elsevier).
- 898. 2015-present **Associate Editor**, Neuroscience and Biobehavioral Review (Elsevier)
- 899. 2015-present **Associate Editor**, Frontiers in Behavioral Neuroscience.

- 900. **Member of the following scientific societies:** European College of Neuropsychopharmacology, Federation of European Neuroscience Societies, Society for Neuroscience, International Brain Research Organization, European Brain and Behavior Society, Società italiana di Neuroscienze, Italian stress Network.

The undersigned, pursuant to Articles 46 and 47 of Presidential Decree No. 445/2000, and aware of the criminal penalties provided for under Article 76 of Presidential Decree No. 445/2000 in the case of false statements, falsification of documents, or use or presentation of false documents or documents containing information no longer corresponding to the truth, declares that the information provided above is true.

I authorize the processing of my personal data pursuant to Article 13 of Legislative Decree No. 196 of June 30, 2003 – "Personal Data Protection Code" – and Article 13 of the GDPR as amended by Legislative Decree No. 101/2018 – "European Regulation on the Protection of Personal Data".

Rome, 07.08.2025

SIGNATURE
Francesca Cirulli