DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
Rilasciata ai sensi degli Articoli 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

Il sottoscritto Enrico ALLEVA, nato a e residente in
ai fini della partecipazione alla selezione pubblica, comparativa, per titoli e colloquio, ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Superiore di Sanità del 2 marzo 2016, per la nomina del **direttore del Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute Mentale** (GU 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n.51 del 28-6-2016),

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445,

DICHIARA

che quanto è indicato nel *curriculum vitae* sotto riportato senza correzione alcuna, corrisponde al vero, costituendo pertanto dichiarazione sostitutiva di certificazione per ogni titolo non altrimenti certificato.

CURRICULUM VITAE

con titoli provvisoriamente elencati secondo la tipologia indicata dal Bando

Nome: Enrico Alleva
Nato a
Nazionalità:
Stato Civile:
Indirizzo:
tel.:
e-mail:

Categ. 1) Pubblicazioni scientifiche

Lavori in extenso

1. Borgi M., Caccamo F., Giuliani A., Piergentili A., Sessa S., Reda E., Alleva E., Cirulli F., Miraglia F. "Validation of the Italian version of the Apathy Evaluation Scale (AES-I) in institutionalized geriatric patients". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 52: 249-255 (2016).
2. Petrini C., Rana I., Alleva E. "For an alliance between science, ethics and politics in promoting paediatric trials. Commentary". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 52: 9-10 (2016).
3. Vitale A., Chiarotti F., Alleva E. "The use of animal models in disease research". Rare Diseases and orphan drugs. An International Journal of Public Health 2: 1-4 (2015).
4. Berry A., Vitale A., Carere C., Alleva E. "EU guidelines for the care and welfare of an 'exceptional invertebrate class' in scientific research". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 51: 267-269 (2015).
5. Petrini C., Alleva E. "Medicine saved ethics. Has ethics harmed medicine? Commentary". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 51: 265-266 (2015).
6. Petrini C., Alleva E. "On the oligopoly of academic publishers". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 51: 259-260 (2015).
7. Polverino G., Manciocco A., Vitale A., Alleva E. "Stereotypic behaviours in *Melopsittacus undulatus*: Behavioural consequences of social and spatial limitations". Applied Animal Behaviour Science 165: 143-155, (2015).

8. Carere C., Nascetti G., Carlini A., Santucci D., Alleva E. "Actions for restocking of the European lobster (*Homarus gammarus*): a case study on the relevance of behaviour and welfare assessment of cultured juveniles". Rendiconti 26: 59-64, (2015).
9. Petrini C., Alleva E. "Incidental findings, genetic screening and the challenge of personalisation". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 50: 312-316 (2014).
10. Bonsignore LT., Macrì S., Orsi P., Chiarotti F. and Alleva E. "Coma and vegetative states: state of the art and proposal of a novel approach combining existing coma scales". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 50: 241-248 (2014).
11. De Felice E., Porreca I., Alleva E., De Girolamo P., Ambrosino C., Ciriaco E., Germanà A., Sordino P. "Localization of BDNF expression in the developing brain of zebrafish". Journal of Anatomy 224: 564-574 (2014).
12. Farisco M., Alleva E., Chiarotti F., Macrì S., Petrini C. "Clinicians' attitudes toward patients with disorders of consciousness: a survey". Neuroethics 7: 93-104 (2014).
13. Manciocco A., Calamandrei G., Alleva E. "Global warming and environmental contaminants in aquatic organisms: The need of the etho-toxicology approach". Chemosphere 100: 1-7 (2014).
14. Zoratto F, Manzari L, Oddi L, Pinxten R, Eens M, Santucci D, Alleva E., Carere C. "Behavioural response of European starlings exposed to video playback of conspecific flocks: Effect of social context and predator threat". Behavioural Processes 103: 269-277 (2014).
15. Petrini C., Alleva E. "Humans as donors and producers of biological material: some ethical considerations on a thin red line". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 49: 329-331 (2013).
16. Petrini C., Alleva E. "Issues raised by 'Incidental findings' and their ethical implications". Editoriale Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 49: 108-109 (2013).
17. Branchi I, Santarelli S., Capoccia S., Poggini S., D'Andrea I., Cirulli F., Alleva E. "Antidepressant treatment outcome depends on the quality of the living environment: a pre-clinical investigation in mice". PLoS One 8: e62226 (2013)
18. Capoccia S., Berry A., Bellisario V., Vacirca D., Ortona E., Alleva E., Cirulli F. "Quality and timing of stressors differentially impact on brain plasticity and neuroendocrine-immune function in mice". Neural Plasticity 2013: 971817 (2013).
19. Alleva E., Napolitani F. "A busy time for science editors". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 49: 1 (2013).
20. Branchi I., Santarelli S., D'Andrea I., Alleva E. "Not all stressors are equal: early social enrichment favors resilience to social but not physical stress in male mice". Hormones Behavior 63: 503-509 (2013).
21. Berry A., Borgi M., Francia N., Alleva E., Cirulli F. "Use of assistance and therapy dogs for children with autism spectrum disorders: a critical review of the current evidence". Journal of Alternative Complementary Medicine 19: 73-80 (2013).
22. Branchi I., Curley JP., D'Andrea I., Cirulli F., Champagne FA., Alleva E. "Early interactions with mother and peers independently build adult social skills and shape BDNF and oxytocin receptor brain levels". Psychoneuroendocrinology 38: 522-532 (2013).
23. Tirassa P., Iannitelli A., Sornelli F., Cirulli F., Mazza M., Calza A., Alleva E., Branchi I., Aloe L., Bersani G., Pacitti F. "Daily serum and salivary BDNF levels correlate with morning-evening personality type in women and are affected by light therapy". Rivista Di Psichiatria 47: 527-534 (2012).
24. Berry A., Borgi M., Terranova L., Chiarotti F., Alleva E., Cirulli F. "Developing effective animal-assisted intervention programs involving visiting dogs for institutionalized geriatric patients: a pilot study". Psychogeriatrics Journal 12: 143-150 (2012).
25. Santucci D., Kawano F., Ohira T., Terada M., Nakai N., Francia N., Alleva E., Aloe L., Ochiai T., Cancedda R., Goto K., Ohira Y. "Evaluation of gene, protein and neurotrophin expression in the brain of mice exposed to space environment for 91 days". PLoS One 7: e40112 (2012).

26. Berry A, Amrein I, Nötzli S, Lazic SE, Bellisario V, Giorgio M, Pelicci PG, Alleva E., Lipp HP., Cirulli F. "Sustained hippocampal neurogenesis in females is amplified in P66(Shc-/-) mice: An animal model of healthy aging". Hippocampus 22: 2249-2259 (2012).
27. Berry A., Bindocci E., Alleva E. "NGF, brain and behavioral plasticity". Neural Plasticity 2012: 784040 (2012).
28. Carnevale D., Mascio G., Ajmone-Cat MA., D'Andrea I., Cifelli G., Madonna M., Cocozza G., Frati A., Carullo P., Carnevale L., Alleva E., Branchi I., Lembo G., Minghetti L. - "Role of neuroinflammation in hypertension-induced brain amyloid pathology". Neurobiology of Aging 33: 205.e19-205.e29 (2012).
29. Berry A., Bellisario V., Capoccia S., Tirassa P., Calza A., Alleva E., Cirulli F. - "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 - 772 (2012).
30. Polverino G., Manciocco A., Alleva E. - "Effects of spatial and social restrictions on the presence of streotypies in the budgerigar (Melopsittacus undulatus): a pilot study". Ethology Ecology & Evolution 24: 39-53 (2012).
31. Codita A., Mohammed AH., Willuweit A., Reichelt A., Alleva E., Branchi I., Cirulli F., Colacicco G., Voikar V., Wolfer DP., Buschmann FJ., Lipp HP., Vannoni E., Krackow S. - "Effects of spatial and cognitive enrichment on activity pattern and learning performance in three strains of mice in the IntelliMaze". Behavior Genetics 42: 449-460 (2012).
32. Alleva E., Branchi I. - "An evolutionary perspective for contemporary psychiatric research (La ricerca psichiatrica in una prospettiva evolutiva)". Rivista di Psichiatria 46: 288-291 (2011).
33. Alleva E., De Simone D. - "Editorial". Annali di Stomatologia 2: 1-2 (2011).
34. Cirulli F., Borgi M., Berry A., Francia N., Alleva E. - "Animal-assisted interventions as innovative tools for mental health". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 47: 341-348 (2011).
35. Carere C., Alleva E. - "Editorial. Taking into account animal and human personalities: relevance for health and disease". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 47: 331-332 (2011).
36. Berry A., Bellisario V., Capoccia S., Tirassa P., Calza A., Alleva E., Cirulli F. - "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 (2012).
37. Carnevale D., Mascio G., Ajmone-Cat MA., D'Andrea I., Cifelli G., Madonna M., Cocozza G., Frati A., Carullo P., Carnevale L., Alleva E., Branchi I., Lembo G., Minghetti L. - "Role of neuroinflammation in hypertension-induced brain amyloid pathology". Neurobiol Aging 33: 205 e19-29 (2012).
38. Procaccini A., Orlandi E., Cavagna A., Giardina I., Zoratto F., Hemelrijk CK., Santucci D., Chiarotti F., Alleva E., Parisi G., Carere C. - "Propagating waves in starling (Sturnus vulgaris) flocks under predation". Animal Behaviour 82: 759-765 (2011).
39. Zoratto F., Berry A., Anzidei F., Fiore M., Alleva E., Laviola G., Macrì S. - "Effects of maternal L-tryptophan depletion and corticosterone administration on neurobehavioural adjustments in mouse dams and their adolescent and adult daughters". Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry 35: 1479-1492 (2011).
40. Branchi I., D'Andrea I., Santarelli S., Bonsignore LT., Alleva E. - "The richness of social stimuli shapes developmental trajectories: Are laboratory mouse pups impoverished?". Progress Neuro-psychopharmacology Biological Psychiatry 35: 1452-1460 (2011).
41. Branchi I., Karpova NN., D'Andrea I., Castrén E., Alleva E. - "Epigenetic modifications induced by early enrichment are associated with changes in timing of inductiion of BDNF expression". Neuroscience Letters 495: 168-172 (2011).
42. Cirulli F., Reif A., Herterich S., Lesch KP., Berry A., Francia N., Aloe L., Barr CS., Suomi SJ., Alleva E. - "A novel BDNF polymorphism affects plasma protein levels in interaction with early adversity in rhesus macaques". Psychoneuroendocrinology 39: 372-379 (2011).
43. Lahvis GP., Alleva E., Scattoni ML. - "Translating mouse vocalizations: prosody and frequency modulation". Genes, Brain and Behavior. 10: 4-16 (2011).

44. Belloni V., Dessì-Fulgheri F., Zaccaroni M., Di Consiglio E., De Angelis G., Testai E., Santochirico M., Alleva E., Santucci D. – "Early exposure to low doses of atrazine affects behavior in juvenile and adult CD1 mice". Toxicology 279: 19-26 (2011).

45. Krackow S., Vannoni E., Codita A., Mohammed AH., Cirulli F., Branchi I., Alleva E., Reichelt A., Willuweit A., Voikar V., Colacicco G., Wolfer DP., Buschmann JU., Safi K., Lipp HP. – "Consistent behavioral phenotype differences between inbred mouse strains in the IntelliCage". Genes Brain Behavior 9: 722-731 (2010).

46. Carere C., Costantini D., Fusani L., Alleva E., Cardinale M. – "Hypothermic abilities of migratory songbirds at a stopover site". Rendiconti Lincei 21: 323-334 (2010).

47. Berry A., Alleva E. – "Preference for novel food in a familiar versus unfamiliar context: a pilot study on C57BL/6J mice". Rendiconti Lincei 21: 233-237 (2010).

48. Carere C., Todde V., Alleva E. - "Human mate preference: inconsistency between data and interpretations". Trends in Ecology & Evolution 25: 488-490 (2010).

49. D'Andrea I., Gracci I., Alleva., Branchi I. - "Early social enrichment provided by communal nest increases resilience to depression-like behavior more in female than in male mice". Behavioural Brain Research 215: 71-76 (2010)

50. Alleva E. – Editorial: "Behavioural genetics of Italians?" Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 46: 109 (2010).

51. Berry A., Aloe L., Rossi S., Bonsignore LT., Capone F., Alleva E., Cirulli F. – "Conjunctivally administered NGF antibody reduces pain sensitivity and anxiety-like behavioral responses in aged female mice". Behavioural Brain Research 210: 284-287 (2010).

52. Cirulli F., Berry A., Bonsignore LT., Capone F., D'Andrea I., Aloe L., Branchi I., Alleva E. - "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: 808-820 (2010).

53. Berry A., Carnevale D., Giorgio M., Pelicci PG., Kloet ER., Alleva E., Minghetti L., Cirulli F. – "Greater resistance to inflammation at adulthood could contribute to extended life span of P66(SHC-/-) mice". Experimental Gerontology 45: 343-350 (2010).

54. Branchi I., D'Andrea I., Cirulli F., Lipp H.P., Alleva E. - "Shaping brain development: mouse communal nesting blunts adult neuroendocrine and behavioral response to social stress and modifies chronic antidepressant treatment outcome". Psychoneuroendocrinology 35: 743-751 (2010).

55. Carere C., Costantini D., Sorace A., Santucci D., Alleva E. - "Bird populations as sentinels of endocrine disrupting chemicals". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 46: 81-88 (2010).

56. Scattoni ML., Gasparini L., Alleva E., Goedert M., Calamandrei G., Spillantini MG. – "Early behavioural markers of disease in P301s tau transgenic mice". Behavioural Brain Research 208: 250-257 (2009).

57. Branchi I., D'Andrea I., Armida M., Carnevale D., Ajmone-Catc MA., Pèzzola A., Potenza RL, Morgese MG, Cassano T., Minghetti L., Popoli P., Alleva E. - "Striatal 6-OHDA lesion in mice: Investigating early neurochemical changes underlying Parkinson's disease". Behavioural Brain Research 208: 137-143 (2009).

58. Alleva E., and Francia N. – "Editorial". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 45: 231-232 (2009).

59. Columba-Cabezas S., Iaffaldano G., Chiarotti F., Alleva E., Cirulli F. - "Early handling increases susceptibility to experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) in C57BL/6 male mice". Journal of Neuroimmunology 212: 10-16 (2009).

60. Cirulli F., and Alleva E. - "The NGF saga: from animal models of psychosocial stress to stress-related psychopathology." Frontiers in Neuroendocrinology 30: 379-395 (2009).

61. Zoratto F., Santucci D., Alleva E. – "Theories commonly adopted to explain the antipredatory benefits of the group life: the case of starling (*Sturnus vulgaris*)". Rendiconti Lincei 20: 163-176 (2009).

62. Carere C., Montanino S., Moreschini F., Zoratto F., Chiarotti F., Santucci D., Alleva E. – "Aerial flocking patterns of wintering starlings, *Sturnus vulgaris*, under different predation risk". Animal Behaviour 77: 101–107 (2009).

63. Cirulli F., Francia N., Berry A., Aloe L., Alleva E., Suomi S.J. – "Early life stress as a risk factor for mental health: role of neurotrophins from rodents to non-human primates". Neuroscience & Biobehavioral Reviews 33: 573-585 (2009).
64. Alleva E., and Francia N. – "Psychiatric vulnerability: suggestions from animal models and role of neurotrophins". Neuroscience & Biobehavioral Reviews 33: 525-536 (2009).
65. Branchi I., D'Andrea I., Gracci F., Santucci D., Alleva E. – "Birth spacing in the mouse communal nest shapes adult emotional and social behavior". Physiology & Behavior 96: 532-539 (2009).
66. Makris SL., Raffaele K., Allen S., Bowers WJ., Hass U., Alleva E., Calamandrei G., Sheets L., Amcoff P., Delrue N., Crofton KM. – "A retrospective performance assessment of the developmental neurotoxicity study in support of OECD test guideline 426". Environmental Health Perspectives 117: 17-25 (2009).
67. Gioiosa L., Chiarotti F., Alleva E., Laviola G. – "A trouble shared is a trouble halved: social context and status affect pain in mouse dyads". Plos One 4: e4143 (2009).
68. Cirulli F., Francia N., Branchi I., Antonucci M T., Aloe L., Suomi S J., Alleva E. - "Changes in plasma levels of BDNF and NGF reveal a gender-selective vulnerability to early adversity in rhesus macaques". Psychoneuroendocrinology 34: 172-180 (2009).
69. Santucci D., Francia N., Trincia V., Chiarotti F., Aloe L., Alleva E. - "A mouse model of neurobehavioural response to altered gravity conditions: an ontogenetical study". Behavioural Brain Research 197: 109-118 (2009).
70. Vitale A., Manciocco A., Alleva E. – "The 3R principle and the use of non-human primates in the study of neurodegenerative diseases: the case of Parkinson's disease". Neuroscience and Biobehavioral Reviews 33: 33-47 (2009).
71. Manciocco A., Chiarotti F., Vitale A., Calamandrei G., Laviola G., Alleva E. – "The application of Russell and Burch 3R principle in rodent models of neurodegenerative disease: the case of Parkinson's disease". Neuroscience and Biobehavioral Reviews 33: 18-32 (2009).
72. Miniero R., Carere C., De Felip E., Iacovella N., Rodriguez F., Alleva E., and Di Domenico A. – "The use of common swift (Apus apus), an aerial feeder bird, as a bioindicator of persistent organic microcontaminants". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 44: 187-194 (2008).
73. Branchi I., D'Andrea I., Armida M., Cassano T., Pèssola A., Potenza RL., Morgese MG., Popoli P., Alleva E. – "Nonmotor symptoms in Parkinson's disease: investigating early-phase onset of behavioral dysfunction in the 6-hydroxydopamine-lesioned rat model." Journal of Neuroscience Research 86: 2050-2061 (2008).
74. Bonsignore LT., Chiarotti F., Alleva E., Cirulli F. - "Assessing the interplay between fear and learning in mice exposed to a live rat in a spatial memory task (MWM)". Animal Cognition 11: 557-562 (2008).
75. Gioiosa L., Raggi C., Ricceri L., Jasmin JF., Frank PG., Capozza F., Lisanti MP., Alleva E., Sargiacomo M., Laviola G. - "Altered emotionality, spatial memory and cholinergic function in caveolin-1 knock-out mice". Behavioural Brain Research 188: 255-262 (2008).
76. Alleva E., Napolitani F. – "The Council of Science Editors Global Theme. Issue on poverty and human development". Preface to Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 43: 311-312 (2007).
77. Vitale A., Alleva E. - "Altruism in human and non-human animals". Journal of Anthropological Sciences 85: 237-239 (2007).
78. Belloni V., Alleva E., Dessì-Fulgheri F., Zaccaroni M., Santucci D. – "Effects of low doses of atrazine on the neurobehavioral development of mice". Ethology Ecology and Evolution 19: 309-322 (2007).
79. Berry A., Greco A., Giorgio M., Pelicci P.G., de Kloet E.R., Alleva E., Minghetti L., and Cirulli F. – "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 (2007).
80. D'Andrea I., Alleva E., Branchi I. - "Communal nesting, an early social enrichment, affects social competences but not learning and memory abilities at adulthood". Behavioural Brain Research 183: 60-66 (2007).

81. Giachino C., Canalia N., Capone F., Fasolo A., Alleva E., Riva M.A., Cirulli F., and Peretto P. - "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 (2007).

82. Cirulli F., Capone F., Bonsignore L.T., Aloe L., and Alleva E. - "Early behavioural enrichment in the form of handling renders mouse pupsunresponsive to anxiolytic drugs and increases NGF levels in the hippocampus". Behavioural Brain Research 178: 208-215 (2007).

83. Berry A., Capone F., Giorgio M., Pelicci P.G., de Kloet E.R., Alleva E., Minghetti L., and Cirulli F. - "Deletion of the life span determinant p66 (Shc) prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice". Experimental Gerontology 42: 37-45 (2007).

84. Branchi I., D'Andrea I., Fiore M., Di Fausto V., Aloe L., and Alleva E. - "Early social enrichment shapes social behavior and nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor levels in the adult mouse brain". Biological Psychiatry 60: 690-696 (2006).

85. Calamandrei G., Maranghi F., Venerosi A., Alleva E., and Mantovani A. - "Efficient testing strategies for evaluation of xenobiotics with neuroendocrine activity". Reproductive Toxicology 22: 164-174 (2006).

86. Branchi I., and Alleva E. - "Communal nesting, an early social enrichment, increases the adult anxiety-like response and shapes the role of social context in modulating the emotional behavior". Behavioural Brain Research 172: 299-306 (2006).

87. Bonsignore L.T., Venerosi A., Chiarotti F., Alleva E., and Cirulli F. - "Acute perinatal asphyxia at birth has long-term effects on behavioural arousal and maternal behaviour in lactating rats". Behavioural Brain Research 172: 54-62 (2006).

88. Pietropaolo S., Feldon J., Alleva E., Cirulli F., and Yee B.K.- "The role of voluntary exercise in enriched rearing: a behavioral analysis". Behavioral Neuroscience 120: 787-803 (2006).

89. Alleva E., Francia N., Pandolfi M., De Marinis A.M., Chiarotti F., and Santucci D. - "Organochlorine and heavy-metal contaminants in wild mammals and birds of the Urbino-Pesaro province, Italy: an analytic overview for potential bioindicators". Archives of Environmental Contamination and Toxicology 51: 123-134 (2006).

90. Francia N., Simeoni M., Petruzzi S., Santucci D., Aloe L., and Alleva E. - "Repeated acute exposures to hypergravity during early development subtly affect CD-1 mouse neurobehavioural profile". Brain Research Bulletin 69: 560-572 (2006).

91. Branchi I., D'Andrea I., Sietzema J., Di Fausto V., Fiore M., Aloe L., and Alleva E. - "Early social enrichment augments adult hippocampal BDNF levels and survival of BRDU-positive cells while increasing anxiety- and "depression" -like behavior". Journal of Neuroscience Research 83: 965-973 (2006).

92. Giusi G., Facciolo R.M., Canonaco M., Alleva E., Belloni V., Dessi'-Fulgheri F., and Santucci D. - "The endocrine disruptor atrazine accounts for a dimorphic somatostatinergic neuronal expression pattern in mice". Toxicological Sciences 89: 257-264 (2006).

93. Francia N., Corazzi G., Petruzzi S., Santucci D., and Alleva E. - "Behavioural responses to hypergravity in the CD-1 mouse". Acta Astronautica 58: 401-410 (2006).

94. Adriani W., Giannakopoulou D., Bokulic Z., Jernej B., Alleva E., and Laviola G. - "Response to novelty, social and self-control behaviors, in rats exposed to neonatal anoxia: modulatory effects of an enriched environment". Psychopharmacology 184: 155-165 (2006).

95. Alleva E., and Branchi I. - "NGF: A social molecule". Psychoneuroendocrinology 31: 295-296 (2006).

96. Francia N., Cirulli F., Chiarotti F., Antonelli A., Aloe L., and Alleva E. - "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 (2006).

97. Santucci D., Sorace A., Francia N., Aloe L., and Alleva E. - "Prolonged prenatal exposure to low-level ozone affects aggressive behaviour as well as NGF and BDNF levels in the central nervous system of CD-1 mice". Behavioural Brain Research 166: 124-130 (2006).

98. Petrini C., and Alleva E. - "Commentary: Towards Evidence-Based Bioethics". Rapid Responses to: Education and Debate: Scott D. Halpern "Towards evidence based bioethics", British Medical Journal 331: 901-903. http://bmj.bmjjournals.com/cgi/eletters/331/7521/901, 1 dicembre (2005).
99. Branchi I., Capone F., Vitalone A., Madia F., Santucci D., Alleva E., and Costa L.G. - "Early developmental exposure to BDE 99 or Aroclor 1254 affects neurobehavioural profile: interference from the administration route". Neurotoxicology 26: 183-192 (2005).
100. Casolini P., Zuena A.R., Cinque C., Matteucci P., Alemà G.S., Adriani W., Carpinelli G., Santoro F., Alleva E., Bosco P., Nicoletti F., Laviola G., and Catalani A. - "Sub-neurotoxic neonatal anoxia induces subtle behavioural changes and specific abnormalities in brain group-I metabotropic glutamate receptors in rats". Journal of Neurochemistry 95: 137-145 (2005).
101. Simeoni M., Francia N., Santucci D., Chiarotti F., and Alleva E. - "Effects of acute hypergravity exposure and parity on maternal behavior in CD-1 mice". Acta Neurobiologiae Experimentalis 65: 151-160 (2005).
102. Capone F., Venerosi A., Puopolo M., Alleva E., and Cirulli F. - "Behavioral responses of 129/Sv, C57BL/6J and DBA/2J mice to a non-predator aversive olfactory stimulus". Acta Neurobiologiae Experimentalis 65: 29-38 (2005).
103. Fiore M., Amendola T., Triaca V., Alleva E., and Aloe L. - "Fighting in the aged male mouse increases the expression of TrkA and TrkB in the subventricular zone and in the hippocampus". Behavioural Brain Research 157: 351-362 (2005).
104. Francia N., Santucci D., Chiarotti F., and Alleva E. - "Cognitive and emotional alterations in periadolescent mice exposed to 2g hypergravity field". Physiology & Behavior 83: 383-394 (2004).
105. Alleva E., and Scattoni M.L. - "Introductory keynote. The state of the art in animal experimentation". Annali dell'Istituto Superire di Sanità 40: 151-155 (2004).
106. Branchi I., Francia N., and Alleva E. - "Epigenetic control of neurobehavioural plasticity: the role of neurotrophins". Behavioural Pharmacology 15: 353-362 (2004).
107. Spano D., Branchi I., Rosica A., Pirro M.T., Riccio A., Mithbaokar P., Affuso A., Arra C., Campolongo P., Terracciano D., Macchia V., Bernal J., Alleva E., and Di Lauro R. - "Rhes is involved in striatal function". Molecular and Cellular Biology 24: 5788-5796 (2004).
108. Venerosi A., Valanzano A., Cirulli F., Alleva E., and Calamandrei G. - "Acute global anoxia during C-section birth affects dopamine-mediated behavioural responses and reactivity to stress". Behavioural Brain Research 154: 155-164 (2004).
109. Cirulli F., Berry A., Chiarotti F., and Alleva E. - "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: 802-807 (2004).
110. Laviola G., Adriani W., Rea M., Aloe L., and Alleva E. - "Social withdrowal, neophobia, and stereotyped behavior in developing rats exposed to neonatal asphyxia". Psychopharmacology 175: 196-205 (2004).
111. Pietropaolo S., Branchi I., Chiarotti F., and Alleva E. - "Utilisation of a physically-enriched environment by laboratory mice: age and gender differences". Applied Animal Behaviour Science 88: 149-162 (2004).
112. Branchi I., Bichler Z., Minghetti L., Delabar J.M., Malchiodi-Albedi F., Gonzalez M.C., Chettouh Z., Nicolini A., Chabert C., Smith D.J., Rubin E.M., Migliore-Samour D., and Alleva E. - "Transgenic mouse in vivo library of human down syndrome critical region 1: association between DYRK1A overexpression, brain development abnormalities, and cell cycle protein alteration". Journal of Neuropathology and Experimental Neurology 63: 429-440 (2004).
113. Pietropaolo S., Branchi I., Cirulli F., Chiarotti F., Aloe L., and Alleva E. - "Long-term effects of the periadolescent environment on exploratory activity and aggressive behaviour in mice: social versus physical enrichment". Physiology & Behavior 81: 443-453 (2004).
114. Branchi I., Campolongo P., and Alleva E. - "Scopolamine effects on ultrasonic vocalization emission and behavior in the neonatal mouse". Behavioural Brain Research 151: 9-16 (2004).

115. Branchi I., Santucci D., Puopolo M., and Alleva E. – "Neonatal behaviors associated with ultrasonic vocalizations in mice (*mus musculus*): A slow-motion analysis". Developmental Psychobiology 44: 37-44 (2004).

116. Cirulli F., Bonsignore L.T., Venerosi A., Valanzano A., Chiarotti F., and Alleva E. – "Long-term effects of acute perinatal asphyxia on rat maternal behavior". Neurotoxicology and Teratology 25: 571-578 (2003).

117. Branchi I., Capone F., Alleva E., and Costa L.G. – "Polybrominated diphenyl ethers: neurobehavioral effects following developmental exposure". Neurotoxicology 24: 449-462 (2003).

118. Fiore M., Amendola T., Triaca V., Tirassa P., Alleva E., and Aloe L. – "Agonistic encounters in aged male mouse potentiate the expression of endogenous brain NGF and BDNF: possible implication for brain progenitor cells' activation". European Journal of Neuroscience 17: 1455-1464 (2003).

119. Cirulli F., Berry A., and Alleva E. – "Early disruption of the mother-infant relationship: effects on brain plasticity and implications for psychopathology". Neuroscience and Biobehavioral Reviews 27: 73-82 (2003).

120. Venerosi A., Cirulli F., Capone F., and Alleva E. – "Prolonged perinatal AZT administration and early maternal separation: effects on social and emotional behaviour of preadolescent mice". Pharmacology Biochemistry and Behavior 74: 671-681 (2003).

121. Antonelli A., Santucci D., Amendola T., Triaca V., Corazzi G., Francia N., Fiore M., Alleva E., and Aloe L. – "Short-term hypergravity influences NGF and BDNF expression, and mast cell distribution in the lungs and heart of adult male mice". Journal of Gravitational Physiology 9: 29-38 (2002).

122. Santucci D., Francia N., Aloe L., and Alleva E. – "Neurobehavioural responses to hypergravity environment in the CD-1 mouse". Journal of Gravitational Physiology 9: 39-40 (2002).

123. Branchi I., Alleva E., and G. Costa L. – "Effects of perinatal exposure to a polybrominated diphenyl ether (PBDE 99) on mouse neurobehavioral development". Neurotoxicology 23: 375-384 (2002).

124. Venerosi A., Calamandrei G., and Alleva E. - "Animal models of anti-HIV drugs exposure during pregnancy: effects on neurobehavioral development". Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 26: 747-761 (2002).

125. Capone F., Puopolo M., Branchi I., and Alleva E. – "A new easy accessible and low-cost method for screening olfactory sensitivity in mice: behavioural and nociceptive response in male and female CD-1 mice upon exposure to millipede aversive odour". Brain Research Bulletin 58: 193-202 (2002).

126. Aloe L., Alleva E., and Fiore M. – "Stress and nerve growth factor: findings in animal models and humans". Pharmacology Biochemistry and Behavior 73: 159-166 (2002).

127. Santucci D., Francia N., Corazzi G., Simeoni M., Aloe L., and Alleva E. – "A mouse model for the evaluation of neurobehavioural responses to hypergravity". Microgravity and Space Station Utilization 2: 253-254 (2001).

128. Branchi I., Santucci D., and Alleva E. – "Ultrasonic vocalisation emitted by infant rodents. A tool for assessment of neurobehavioural development". Behavioural Brain Research 125: 49-56 (2001).

129. Olivieri N., Capone F., Puopolo M., Santucci D., and Alleva E. - "Response of CD-1 mice to the chemical defence of a common arthropod (*Ommatoiulus sabulosus*)". Physiology & Behavior 74: 305-311 (2001).

130. Alleva E., and Santucci D. – "Psychosocial versus 'physical' stress situations in rodents and humans: role of neurotrophins". Physiology & Behavior 73: 313-320 (2001).

131. Aloe L., Fiore M., Santucci D., Amendola T., Antonelli A., Francia N., Corazzi G., and Alleva E. – "Effect of hypergravity on the mouse basal expression of NGF and BDNF in the retina, visual cortex and geniculate nucleus: correlative aspects with NPY immunoreactivity". Neuroscience Letters 302: 29-32 (2001).

132. Venerosi A., Valanzano A., Alleva E., and Calamandrei G. - "Prenatal exposure to anti-HIV drugs: neurobehavioral effects of zidovudine (AZT) + lamivudine (3TC) treatment in mice. Teratology 63: 26-37 (2001).

133. Sorace A., De Acetis L., Alleva E., and Santucci D. - "Prolonged exposure to low-doses of ozone: short- and long-term changes in behavioral performance in mice". Environmental Research, Section A 85: 122-134 (2001).

134. Ricceri L., Venerosi A., Valanzano A., Sorace A., and Alleva E. - "Prenatal AZT or 3TC and mouse development of locomotor activity and hot-plate responding upon administration of the $GABA_A$ receptor agonist muscimol". Psychopharmacology 153: 434-442 (2001).

135. Calamandrei G., Venerosi A., Valanzano A., and Alleva E. – "Effects of prenatal AZT+3TC treatment on open field behavior and responsiveness to scopolamine in adult mice". Pharmacology Biochemistry and Behavior 67: 511-517 (2000).

136. Cirulli F., Alleva E., Antonelli A., and Aloe L. - "NGF expression in the developing rat brain: effects of maternal separation". Developmental Brain Research 123: 129-134 (2000).

137. Calamandrei G., Alleva E., Cirulli F., Queyras A., Volterra V., Capirci O., Vicari S., Giannotti A., Turrini P., and Aloe L. - "Serum NGF levels in children and adolescent with either Williams syndrome or Down syndrome". Developmental Medicine and Child Neurology 42: 746-750 (2000).

138. Santucci D., Corazzi G., Francia N., Antonelli A., Aloe L., and Alleva E. - "Neurobehavioural effects of hypergravity conditions in the adult mouse". Neuroreport, 11: 3353-3356 (2000).

139. Fiore M., Angelucci F., Alleva E., Branchi I., Probert L., and Aloe L. - "Learning performances, brain NGF distribution and NPY levels in transgenic mice expressing TNF-alpha". Behavioural Brain Research 112: 165-175 (2000).

140. Venerosi A., Cirulli F., Lil'p I.G., Fiore M., Calamandrei G., and Alleva A. - "Prolonged perinatal exposure to AZT affects aggressive behaviour of adult CD-1 mice". Psychopharmacology 150: 404-411 (2000).

141. Cirulli F., Berry A., and Alleva E. - "Intracerebroventricular administration of brain-derived neurotrophic factor in adult rats affects analgesia and spontaneous behaviour but not memory retention in a Morris Water Maze task". Neuroscience Letters 287: 207-210 (2000).

142. Calamandrei G., Venerosi A., Branchi I., Valanzano A., and Alleva E. - "Prenatal exposure to anti-HIV drugs: long-term neurobehavioral effects of lamivudine (3TC) in CD-1". Neurotoxicology and Teratology 22: 369-379 (2000).

143. Alleva E., and Vitale A. - "We urgently need more data to improve the lives of laboratory animals. Correspondence". Nature 405: 116 (2000).

144. Furlong C.E., Li W-F., Richter R.J., Shih D.M., Lusis A.J., Alleva E., and Costa L.G. - "Genetic and temporal determinants of pesticide sensitivity: role of paraoxonase (PON1)". Neurotoxicology 21: 91-100 (2000).

145. Alleva E., and Sorace A. – "Important hints in behavioural teratology of rodents". Current Pharmaceutical Design 6: 99-126 (2000).

146. Alleva E., and Branchi I. - "31st Annual general meeting of the European Brain and Behaviour Society", September 29 - October 2, 1999, Rome (Meeting Report). Current Drugs: Investigational Drugs weekly highlight Week 42: 54-57 (1999).

147. Puopolo M., Santucci D., Chiarotti F., and Alleva E. - "Behavioural effects of endocrine disrupting chemicals on laboratory rodents: statistical methodologies and an application concerning developmental PCB exposure." Chemosphere 39: 1259-1271 (1999).

148. Carere C., Casetti R., De Acetis L., Perretta G., Cirulli F., and Alleva E. – "Behavioral and nociceptive response in male and female spiny mice (*Acomys cahirinus*) upon exposure to snake odour". Behavioural Processes 47: 1-10 (1999).

149. Calamandrei G., Venerosi A., Branchi I., Valanzano A., Puopolo M., and Alleva E. – "Neurobehavioral effects of prenatal lamivudine (3TC) exposure in preweaning mice". Neurotoxicology and Teratology 21: 365-373 (1999).

150. Fiore M., Clayton N.S., Pistillo L., Angelucci F., Alleva E., and Aloe L. – "Song behavior, NGF level and NPY distribution in the brain of adult male zebra finches". Behavioural Brain Research 101: 85-92 (1999).

151. Bersani G., Aloe L., Iannitelli A., Maselli P., Alleva E., Angelucci F., and Pancheri P. – "Low nerve growth factor plasma levels in schizophrenic patients: a preliminary study". Schizophrenia Research 37: 201-203 (1999).

152. Petruzzi S., De Acetis L., Chiarotti F., Sorace A., and Alleva E. – "Limited changes in handedness and morphine reactivity in CD-1 mice after pre- and postnatal ozone exposure". Acta Neurobiologiae Experimentalis 59: 115-122 (1999).

153. Rondinini C., Venerosi A., Branchi I., Calamandrei G., and Alleva E. – "Long-term effects of prenatal 3'-azido-3'-deoxythymidine (AZT) exposure on intermale aggressive behaviour of mice". Psychopharmacology 145: 317-323 (1999).

154. Brennan J.F., Santucci D., Branchi I., and Alleva E. – "Ultrasonic vocalizations elicit orienting and associative reactions in preweanling mice". Acta Neurobiologiae Experimentalis 59: 23-30 (1999).

155. Calamandrei G., Venerosi A., Branchi I., and Alleva E. - "Effects of prenatal zidovudine treatment on learning and memory capacities of preweanling and young adult mice". Neurotoxicology 20: 17-26 (1999).

156. Calamandrei G., Venerosi A., Branchi I., Chiarotti F., Verdina A., Bucci F., and Alleva E. - "Effects of prenatal AZT on mouse neurobehavioral development and passive avoidance learning". Neurotoxicology and Teratology 21: 29-40 (1999).

157. Santucci D., Puopolo M., Chiarotti F., and Alleva E. - "Neurobehavioural endpoints of endocrine disrupters in laboratory rodents: methodological and regulatory (testing guidelines) issues". UBA Texte 50: 114-128 (1998).

158. Fiore M., Alleva E., Moroni R., and Aloe L. - "Infection with *Schistosoma mansoni* in mice induces changes in nociception and exploratory behavior". Physiology & Behavior 65: 347-353 (1998).

159. Alleva E., Cirulli F., Bianchi M., Bondiolotti G.P., Chiarotti F., De Acetis L., and Panerai A. - "Behavioural characterisation of interleukin-6 overexpressing or deficient mice during agonistic encounters". European Journal of Neuroscience 10: 3664-3672 (1998).

160. Branchi I., Santucci D., Vitale A., and Alleva E. - "Ultrasonic vocalizations by infant laboratory mice: a preliminary spectrographic characterization under different conditions". Developmental Psychobiology 33: 249-256 (1998).

161. Carere C., and Alleva E. "Sex differences in parental care in the common swift (*Apus apus*): effect of brood size and nestling age". Canadian Journal of Zoology 76: 1382-1387 (1998).

162. Dell'Omo G., Alleva E., and Carere C. - "Parental recycling of nestling faeces in the common swift". Animal Behaviour 56: 631-637 (1998).

163. Fiore M., Petruzzi S., Dell'Omo G., and Alleva E. "Prenatal sulfur dioxide exposure induces changes in the behavior of adult male mice during agonistic encounters". Neurotoxicology and Teratology 20: 543-548 (1998).

164. Cirulli F., Pistillo L., De Acetis L., Alleva E., and Aloe L. - "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 (1998).

165. Alleva E., Cirulli F., and Aloe L. - "NGF effects on neurobehavioural regulations of mice and humans". Rivista di Psichiatria 33: 67-73 (1998).

166. Cirulli F., De Acetis L., and Alleva, E. - "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 (1998).

167. Cirulli F., Micera A., Alleva E., and Aloe L. - "Early maternal separation increases NGF expression in the developing rat hippocampus". Pharmacology Biochemistry and Behavior 59: 853-858 (1998).

168. Terranova M.L., Laviola G., De Acetis L., and Alleva E. - "A description of the ontogeny of mouse agonistic behavior". Journal of Comparative Psychology 112: 3-12 (1998).

169. Fiore M., Alleva E., Probert L., Kollias G., Angelucci F., and Aloe L. - "Exploratory and displacement behavior in transgenic mice expressing high levels of brain TNF-a". Physiology & Behavior 63: 571-576 (1998).

170. Alleva E., Rankin J., and Santucci D. - "Methodological analysis in behavioral toxicology: an ethotoxicological approach". Toxicology and Industrial Health 14: 325-332 (1998).

171. Alleva E., Rankin J., and Santucci D. - "Neurobehavioral alterations in rodents following developmental exposure to aluminum". Toxicology and Industrial Health 14: 209-221 (1998).

172. Aloe L., Iannitelli A., Bersani G., Alleva E., Angelucci F., Maselli P., and Manni L. - "Haloperidol administration in humans lowers plasma nerve growth factor level: evidence that sedation induces opposite effects to arousal". Neuropsychobiology 36: 65-68 (1997).

173. Alleva E., Aloe L., Cirulli F., De Acetis L., and Padoa Schioppa C. - "Postnatal NGF administration causes adult hyperalgesia and overreactivity to social stimuli but does not reverse capsaicin induced hypoalgesia". Psychoneuroendocrinology 22: 591-602 (1997).

174. Fiore M., Patel S.N., Alleva E., Aloe L., and Clayton N.S. - "Nerve growth factor effects on the song control system of zebra finches". Neuroscience Letters 223: 161-164 (1997).

175. Kulig B., Alleva E., Bignami G., Cohn J., Cory-Slechta D., Landa V., O'Donoghue J., and Peakall D. - "Animal behavioral methods in neurotoxicity assessment: SGOMSEC joint report". Environmental Health Perspectives 104 (Suppl. 2): 193-204 (1996).

176. Fiore M., Moroni R., Alleva E., and Aloe L. - "*Schistosoma mansoni*: influence of infection on mouse behavior". Experimental Parasitology 83: 46-54 (1996).

177. Holtzman D.M., Santucci D., Kilbridge J., Couzens J.C., Fontana D.J., Daniels S.E., Johnson R.M., Chen K., Sun Y., Carlson E., Alleva E., Epstein C.J., and Mobley W.C. - "Developmental abnormalities and age-related neurodegeneration in a mouse model of Down syndrome". Proceedings of the National Academy of Science USA 93: 13333-13338 (1996).

178. Ricceri L., Alleva E., Chiarotti F., and Calamandrei G. - "Nerve growth factor affects passive avoidance learning and retention in developing mice". Brain Research Bulletin 39: 219-226 (1996).

179. Fiore M., Probert L., Kollias G., Akassoglou K., Alleva E., and Aloe L. - "Neuro-behavioral alterations in developing transgenic mice expressing TNF-alpha in the brain". Brain, Behavior and Immunity 10: 126-138 (1996).

180. Petruzzi S., Dell'Omo G., Fiore M., Chiarotti F., Bignami G., and Alleva E. - "Behavioral disturbances in adult CD-1 mice and absence of effects on their offspring upon SO2 exposure". Archives of Toxicology 70: 757-766 (1996).

181. Alleva E., Della Seta D., Cirulli F., Aloe L. - "Haloperidol treatment decreases nerve growth factor levels in the hypothalamus of adult mice". Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 20: 483-489 (1996).

182. Aloe L., Tuveri M.A., Guerra G., Pinna L., Tirassa P., Micera A., and Alleva E. - "Changes in human plasma nerve growth factor level after chronic alcohol consumption and withdrawal". Alcoholism: Clinical and Experimental Research 20: 462-465 (1996).

183. Alleva E., Aloe L., Cirulli F., Della Seta D., and Tirassa P. - "Serum NGF levels increase during lactation and following maternal aggression in mice". Physiology & Behavior 59: 461-466 (1996).

184. Alleva E., Petruzzi S., Cirulli F., and Aloe L. - "NGF regulatory role in stress and coping of rodents and humans". Pharmacology Biochemistry and Behavior 54: 65-72 (1996).

185. Cuomo V., De Salvia M.A., Petruzzi S., and Alleva E. - "Appropriate endpoints for the characterization of behavioral changes in developmental toxicology". Environmental Health Perspectives 104 (Suppl. 2): 307-315 (1996).

186. Dell'Omo G., Wolfer D., Alleva E., and Lipp H.P. - "Developmental exposure to ozone induces subtle changes in swimming navigation of adult mice". Toxicology Letters 8: 91-99 (1995).

187. Fiore M., Dell'Omo G., Alleva E., and Lipp H.P. - "A comparison of behavioural effects of prenatally administered oxazepam in mice exposed to open fields in the laboratory and the real world". Psychopharmacology 122: 72-77 (1995).

188. Petruzzi S., Chiarotti F., Alleva E., and Laviola G. - "Limited changes of mouse maternal care after prenatal oxazepam: dissociation from pup-related stimulus perception". Psychopharmacology 122: 58-65 (1995).

189. Petruzzi S., Fiore M., Dell'Omo G., and Alleva E. - "Exposure to ozone inhibits isolation-induced aggressive behavior of adult CD-1 male mice". Aggressive Behavior 21: 387-396 (1995).

190. Dell'Omo G., Fiore M., Petruzzi S., Alleva E., and Bignami G. - "Neurobehavioral development of CD-1 mice after combined gestational and postnatal exposure to ozone". Archives of Toxicology 69: 608-616 (1995).

191. Aloe L., Musi B., Micera A., Santucci D., Tirassa P., and Alleva E. - "NGF antibody production as a result of repeated psychosocial stress in adult mice". Neuroscience Research Communications 16: 19-28 (1995).

192. Petruzzi S., Fiore M., Dell'Omo G., Bignami G., and Alleva E. - "Medium and long-term behavioral effects in mice of extended gestational exposure to ozone". Neurotoxicology and Teratology 17: 463-470 (1995).

193. Calamandrei G., and Alleva E. - "Neuronal growth factors, neurotrophins and memory deficiency" Behavioural Brain Research 66: 129-132 (1995).

194. Laviola, G., and Alleva E. - "Sibling effects on the behavior of infant mouse litters (*Mus domesticus*)". Journal of Comparative Psychology 109: 68-75 (1995).

195. Bignami G., Dell'Omo G., and Alleva E. - " alies specificity of organ toxicity: Behavioral differences". *In: Toxicology in Transition. Proceedings of the 1994 Eurotox Congress*, (G.H. Degen, J.P. Seiler and P. Bentley Eds.). Archives of Toxicology Suppl. 17: 375-394 (1995).

196. Alleva E., and Ricceri, L. -"Darwinian wanders, biological phenomenologies and Konrad Lorenz's contribution to modern biology". La Nuova Critica 23-24: 45-55 (1994).

197. Laviola G., Petruzzi S., Rankin J., and Alleva E. - "Induction of maternal behavior by mouse neonates: Influence of dam parity and prenatal oxazepam exposure". Pharmacology, Biochemistry and Behavior 49: 871-876 (1994).

198. Bignami G., Musi B., Dell'Omo G., Laviola G., and Alleva E. - "Limited effects of ozone exposure during pregnancy on physical and neurobehavioral development of CD-1 mice". Toxicology and Applied Pharmacology 129: 264-271 (1994).

199. Betancur C., Dell'Omo G., and Alleva E. - "Magnetic field effects on stress-induced analgesia in mice: modulation by light". Neuroscience Letters 182: 147-150 (1994).

200. Aloe L., Bracci-Laudiero L., Alleva E., Lambiase A., Micera A., and Tirassa P. - "Emotional stress induced by parachute jumping enhances blood NGF levels and the distribution of NGF-receptors in lymphocytes". Proceedings of the National Academy of Science (PNAS) USA 91: 10440-10444 (1994).

201. Corridi P., and Alleva E. - "Individual discrimination by olfactory cues in mice (*Mus musculus*): a multiple choice confirmation". International Journal of Comparative Psychology 7: 45-52 (1994).

202. Della Seta D., De Acetis L., Aloe L., and Alleva E. - "NGF effects on hot plate behaviors in mice". Pharmacology, Biochemistry and Behavior 49: 701-705 (1994).

203. Ricceri L., Alleva E., and Calamandrei G. - "Impairment of passive avoidance learning following repeated administrations of antibodies against NGF in neonatal mice". NeuroReport 5: 1401-1404 (1994).

204. Dell'Omo G., Fiore M., and Alleva E. - "Strain differences in mouse response to odours of predators". Behavioural Processes 32: 105-116 (1994).

205. Laviola G., Fiore M., Loggi G., and Alleva E. - "Prenatal cocaine potentiates the effects of morphine in adult mice". Neuropharmacology 33: 825-831 (1994).

206. Musi B., Dell'Omo G., Ricceri L., Santucci D., Laviola G., Bignami G., and Alleva E. - "Effect of acute and continuous ozone (O3) exposure on activity/exploration and social behavior of CD-1 mice". Neurotoxicology 15: 827-836 (1994).

207. Cirulli F., Santucci D., Laviola G., Alleva E., and Levine S. - "Behavioral and hormonal responses to stress in the newborn mouse: effects of maternal deprivation and chlordiazepoxide". Developmental Psychobiology 27: 301-316 (1994).

208. Cirulli F., and Alleva E. - "Effects of repeated administrations of EGF and TGF-a on mouse neurobehavioral development". Neurotoxicology 15: 819-826 (1994).

209. Santucci D., Rankin J., Laviola G., Aloe L., and Alleva E. - "Early exposure to aluminum affects eight-arm maze performance and hippocampal NGF levels in adult mice". Neuroscience Letters 166: 89-92 (1994).

210. Aloe L., Tirassa P., and Alleva E. - "Cold water swimming stress alters NGF and low-affinity NGF receptors distribution in developing rat brain". Brain Research Bulletin 33: 173-178 (1994).

211. Terranova M.L., Alleva E., and Laviola G. - "Affiliation and neophobia in developing mice prenatally exposed to oxazepam". Behavioural Pharmacology 5: 52-60 (1994).

212. Dell'Omo G., and Alleva E. - "Snake odor alters behavior, but not pain sensitivity in mice". Physiology & Behavior 55: 125-128 (1994).

213. Ricceri L., Calamandrei G., and Alleva E. - "Prenatal oxazepam affects passive avoidance performance of preweaning mice". Brain Research Bulletin 33: 267-271 (1994).

214. Bigi S., Huber C., De Acetis L., Alleva E., and Dixon A.K. - "Removal of the submaxillary salivary glands first increases and then abolishes the agonistic response of male mice in repeated social encounters". Physiology & Behavior 55: 13-19 (1994).

215. Terranova M.L., Laviola G., and Alleva E. - "Ontogeny of amicable social behavior in the mouse: gender differences and ongoing isolation outcomes". Developmental Psychobiology 26: 467-481 (1993).

216. Musi B., De Acetis L., and Alleva E. - "Influence of litter gender composition on subsequent maternal behaviour and maternal aggression in female house mice". Ethology 95: 43-53 (1993).

217. Corridi P., Chiarotti F., Bigi S., and Alleva E. - "Familiarity with conspecific odor and isolation-induced aggressive behavior in mice (*Mus domesticus*)". Journal of Comparative Psychology 107: 328-335 (1993).

218. Santucci D., Calamandrei G., and E. Alleva - "Neonatal exposure to bFGF exerts NGF-like effects on mouse behavioral development". Neurotoxicology and Teratology 15: 131-137 (1993).

219. Ricceri L., Tirassa P., Aloe L., and Alleva E. - "Postnatal cocaine exposure affects neonatal passive avoidance performance and cholinergic development in rats". Pharmacology, Biochemistry and Behavior 45: 283-289 (1993).

220. Dell'Omo G., Laviola G., Chiarotti F., Alleva E., and Bignami G. - "Prenatal oxazepam effects on cocaine conditioned place preference in developing mice". Neurotoxicology and Teratology 15: 207-210 (1993).

221. Bigi S., De Acetis L., De Simone R., Aloe L., and Alleva E. - "Neonatal capsaicin affects isolation-induced aggressive behavior and hypothalamic Substance P levels of adult male mice (*Mus musculus*)". Behavioral Neuroscience 107: 363-369 (1993).

222. Laviola G., Terranova M.L., and Alleva E. – "Morphine administration or sexual segregation in infancy affect the response to the same drug in adult mice". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità 29: 431-437 (1993).

223. Dell'Omo G., Wolfer D., Alleva E., and Lipp H.P. – "Impaired acquisition of swimming navigation in adult mice exposed prenatally to oxazepam". Psychopharmacology 111: 33-38 (1993).

224. Bigi S., De Acetis L., Chiarotti F., and Alleva E. – "Substance P effects on intraspecific aggressive behaviour of isolated male mice: an ethopharmacological analysis". Behavioral Pharmacology 4: 495-500 (1993).

225. Alleva E., Aloe, L., and Bigi S. – "An updated role for Nerve Growth Factor in neurobehavioural regulation of adult vertebrates". Reviews in the Neurosciences 4: 41-62 (1993).

226. Bignami G., Laviola G., Alleva E., Cagiano R., Lacomba C., and Cuomo V. – "Developmental aspects of neurobehavioural toxicity". Toxicology Letters 64-65: 231-237 (1992).

227. Santucci D., Calamandrei G., and Alleva E. – "Social behavior of CNS neurons". International Journal of Neural Systems 3 (Supplementary Issue on "Neural Networks: From Biology to High Energy Physics"): 139-147 (1992).

228. Laviola G., Pick C.G., Yanai J., and Alleva E. - "Eight-arm maze performance, neophobia and hippocampal cholinergic alterations after prenatal oxazepam in mice". Brain Research Bulletin 29: 609-616 (1992).

229. Bignami G., Alleva E., Chiarotti F., and Laviola G. - "Selective changes in mouse behavioral development after prenatal benzodiazepine exposure: a progress report". Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry 16: 587-604 (1992).

230. Laviola G., Dell'Omo G., Alleva E., and Bignami G. - "Ontogeny of cocaine hyperactivity and conditioned place preference in mice". Psychopharmacology 107: 221-228 (1992).

231. Bigi S., Maestripieri D., Aloe L., and Alleva E. - "NGF decreases isolation induced aggressive behavior, while increasing adrenal volume in adult male mice". Physiology & Behavior 51: 337-343 (1992).

232. Laviola G., Chiarotti F., and Alleva E. - "Development of GABAergic modulation of mouse locomotor activity and pain sensitivity after prenatal benzodiazepine exposure". Neurotoxicology and Teratology 14: 1-5 (1992).

233. Alleva E., Aloe L., Bigi S., and De Acetis L. - "Capsaicin affects aggressive behavior, but not hotplate responding of adult male mice". Physiology & Behavior 49: 715-719 (1991).

234. Rosenfeld P., Gutierrez Y.A., Martin A.M., Mallett H.A., Alleva E., and Levine S. "Maternal regulation of the adrenocortical response in preweanling rats". Physiology & Behavior 50: 661-671 (1991).

235. Alleva E., and Aloe L. - "NGF levels in plasma and CNS following psychosocial stress in adult mice". *In: Biological Psychiatry* (G. Racagni, N. Brunello, T. Fukuda Eds.). Excerpta Medica 2 (supplement): 140S (1991).

236. Calamandrei G., Valanzano A., and Alleva E. - "NGF and cholinergic control of behavior: anticipation and enhancement of scopolamine effects in neonatal mice". Developmental Brain Research 61: 237-241 (1991).

237. Maestripieri D., and Alleva E. - "Litter defence and parental investment allocation in house mice". Behavioural Processes 23: 223-230 (1991).

238. Maestripieri D., and Alleva E. - "Do male mice use parental care as a buffering strategy against maternal aggression?". Animal Behaviour 41: 904-906 (1991).

239. Loggi G., Laviola G., Alleva E., and Chiarotti F. - "Morphine effects on mouse locomotor/exploratory activity: Test dependency, test reliability, uni- and multi-variate analyses". Pharmacology Biochemistry and Behavior 38: 817-822 (1991).

240. Laviola G., Bignami G., and Alleva E. - "Interacting effects of oxazepam in late pregnancy and fostering procedure on mouse maternal behavior". Neuroscience and Biobehavioral Reviews 15: 501-504 (1991).

241. Laviola G., De Acetis L., Bignami G., and Alleva E. - "Prenatal oxazepam enhances mouse maternal aggression in the offspring, without modifying acute chlordiazepoxide effects". Neurotoxicology and Teratology 13: 75-81 (1991).

242. Alleva E., and Calamandrei G. - "On the functional role of polypeptide growth factors in rodent neurobehavioural development". Acta Neurobiologiae Experimentalis 50: 341-352 (1990).

243. Levi-Montalcini R., Aloe L., and Alleva E. - "A role for nerve growth factor in nervous, endocrine and immune systems". Progress in NeuroEndocrinImmunology 3: 1-10 (1990).

244. Laviola G., and Alleva E. - "Ontogeny of muscimol effects on locomotor activity, habituation, and pain reactivity in mice". Psychopharmacology 102: 41-48 (1990).

245. Aloe L., Alleva E., and De Simone R. - "Changes of NGF level in mouse hypothalamus following intermale aggressive behaviour: biological and immunohistochemical evidence". Behavioural Brain Research 39: 53-61 (1990).

246. De Simone R., Alleva E., Tirassa P., and Aloe L. - "Nerve growth factor released into the bloodstream following intraspecific fighting induces mast cell degranulation in adult male mice". Brain Behavior and Immunity 4: 74-81 (1990).

247. Alleva E., and Calamandrei G. – "Polypeptide Growth Factors in mammalian development: Some issues for neurotoxicology and behavioral teratology". NeuroToxicology 11: 293-304 (1990).

248. Maestripieri D., and Alleva E. – "Maternal aggression and litter size in the female house mouse". Ethology 84: 27-34 (1990).

249. Maestripieri D., De Simone R., Aloe L., and Alleva E. – "Social status and Nerve Growth Factor serum levels after agonistic encounters in mice". Physiology & Behavior 47: 161-164 (1990).

250. Spillantini M.G., Aloe L., Alleva E., De Simone R., Goedert M., and Levi-Montalcini R. – "Nerve growth factor mRNA and protein increase in hypothalamus in a mouse model of aggression". Proceedings of the National Academy of Science USA 86: 8555-8559 (1989).

251. Alleva E., and Aloe L. – "Physiological roles of NGF in adult rodents: a biobehavioral perspective". International Journal of Comparative Psychology 2: 213-230 (1989).

252. Sedowofia S.K.A., Innes J., Peter A., Alleva E., Manning A.W.G., and Clayton R.M. – "Differential effects of prenatal exposure to phenobarbital on the behaviour and neurochemistry of CBA and C57BL/6J mice". Psychopharmacology 97: 123-130 (1989).

253. Alleva E., Caprioli A., and Laviola G. – "Litter gender composition affects maternal behavior of the primiparous mouse dam (*Mus musculus*)". Journal of Comparative Psychology 103: 83-87 (1989).

254. Calamandrei G., and Alleva E. – "Epidermal growth factor has both growth-promoting and growth-inhibiting effects on physical and neurobehavioral development of neonatal mice". Brain Research 477: 1-6 (1989).

255. D'Udine B., and Alleva E. – "The *Acomys cahirinus* (Spiny mouse) as a new model for biological and neurobehavioural studies". Polish Journal of Pharmacological Pharmacology 40: 525-534 (1988).

256. Calamandrei G., Cirulli F., Alleva E., and Aloe L. – "NGF does not ameliorate the infantile forgetting syndrome of neonatal mice". Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 22: 235-243 (1988).

257. Alleva E., and D'Udine B. – "Early learning capability in rodents: A review". International Journal of Comparative Psychology Winter Issue: 107-125 (1988).

258. Chiarotti F., Alleva E., and Bignami G. – "Problems of test choice and data analysis in behavioral teratology: the case of prenatal benzodiazepines". Neurotoxicology and Teratology 9: 179-186 (1987).

259. Alleva E., Aloe L., and Calamandrei G. – "NGF influences neurobehavioral development of newborn mice". Neurotoxicology and Teratology 9: 271-275 (1987).

260. Alleva E., Laviola G., and Bignami G. – "Morphine effects on activity and pain reactivity of developing mice with or without late prenatal oxazepam exposure". Psychopharmacology 92: 438-440 (1987).

261. Alleva E., and Laviola G. – "Short-term and delayed behavioral effects of pre -and post-weaning morphine in mice". Pharmacology Biochemistry and Behavior 26: 539-542 (1987).

262. Alleva E., and Calamandrei G. – "Odor-aversion learning and retention span in neonatal mouse pups". Behavioral and Neural Biology 46: 348-357 (1986).

263. Alleva E., Aloe L., and Laviola G. – "Pretreatment of young mice with nerve growth factor enhances scopolamine-induced hyperactivity". Developmental Brain Research 28: 278-281 (1986).

264. Pintor A., Alleva E., and Michalek H. – "Postnatal maturation of brain cholinergic systems in the precocial murid *Acomys cahirinus*: comparison with the altricial rat". International Journal of Developmental Neuroscience 4: 375-382 (1986).

265. Aloe L., Alleva E., Böhm A., and Levi-Montalcini R. – "Aggressive behavior induces release of nerve growth factor from mouse salivary gland into the bloodstream". Proceedings of the National Academy of Science USA 83: 6184-6187 (1986).

266. Alleva E., Caprioli A., and Laviola G. – "Postnatal social environment affects morphine analgesia in male mice". Physiology & Behavior 36: 779-781 (1986).

267. Alleva E., and Bignami G. – "Prenatal benzodiazepine effects in mice: postnatal behavioral development, response to drug challenges, and adult discrimination learning". Neurotoxicology 7: 303-318 (1986).

268. Alleva E., Laviola G., Tirelli E., and Bignami G. – "Short-, medium-, and long-term effects of prenatal oxazepam on neurobehavioural development of mice". Psychopharmacology 87: 434-441 (1985).

269. Bignami G., Alleva E., Amorico L., De Acetis L., and Giardini V. – "Bidirectional avoidance by mice as a function of CS, US and apparatus variables". Animal Learning & Behavior 13: 439-450 (1985).

270. Alleva E., and Bignami G. – "Development of mouse activity, stimulus reactivity, habituation, and response to amphetamine and scopolamine". Physiology & Behavior 34: 519-523 (1985).

271. Alleva E., De Acetis L., Amorico L., and Bignami G. – "Amphetamine, conditioned stimulus, and nondebilitating preshock effects on activity and avoidance: further evidence for interactions between associative and nonassociative changes". Behavioral and Neural Biology 39: 78-104 (1983).

272. Siegfried B., Alleva E., Oliverio A., and Puglisi-Allegra S. – "Effects of isolation on activity, reactivity, excitability and aggressive behaviour in two inbred strains of mice". Behavioural Brain Research 2: 211-218 (1981).

273. Alleva E., D'Udine B., and Oliverio A. – "Effet d'une expérience olfactive précoce sur les préférences sexuelles de deux souches de souris consanguines". Biology of Behavior 6: 73-78 (1981).

274. Siegfried B., Alleva E., and Oliverio A. – "An analysis of neurophysiological and behavioral arousal in the mouse". Physiology & Behavior 25: 421-424 (1980).

275. Alleva E., Castellano C., and Oliverio A. – "Effects of L- and D-aminoacids on analgesia and locomotor activity of mice: their interaction with morphine". Brain Research 198: 249-252 (1980).

276. Alleva E., Castellano C., and Oliverio A. – "Ontogeny of behavioural development, arousal and stereotypes in two strains of mice". Experimental Aging Research 5: 335-350 (1979).

277. Kiepenheuer J., Baldaccini N.E., and Alleva E. – "A comparison of orientational and homing performances of homing pigeons of German and Italian stock raised together in Germany and Italy". Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 13: 159-171 (1979).

278. Visalberghi E., and Alleva E. – "Magnetic influences on pigeon homing". Biological Bulletin 125: 246-256 (1979).

279. Alleva E., Castellano C., and Oliverio A. – "Individual differences in barbiturate-induced sleeping time in the mouse". Progress in Neuropsychopharmacology 2: 451-453 (1978).

280. Visalberghi E., Foà A., Baldaccini N.E., and Alleva E. – "New experiments on the homing ability of the rock pigeon". Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 12: 199-209 (1978).

281. Alleva E., Baldaccini N.E., Foà A., and Visalberghi E. – "Homing behaviour of the rock pigeon". Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 9: 213-224 (1975).

Libri e capitoli di libri

1. Cirulli F., Alleva E. – "Early environmental manipulations and long-term effects on brain neurotrophin levels". *In: Environmental Experience and Plasticity of the Developing Brain* (A. Sale Ed.). Wiley Blackwell, New Jersey, USA, (2016), 7: pp. 139-160.
2. Alleva E., Bonsignore L.T., Chiarotti F., Macrì S. and Petrini C., (Eds.) - Preface to: Monographic Section: "Clinical, bioethical and experimental considerations behind the study of coma patients". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy, (2014), 50: p. 208.
3. Alleva E., Lega I., Bonsignore L.T., Picardi A. – "Stress e migrazione: punti di vista etologico, psicobiologico e psichiatrico". *In: Trattato italiano di Psichiatria Culturale e delle Migrazioni* (P. Bria, E. Caroppo, B. Strogna, M. Colimberti Eds.). Società Editrice Universo – SEU, Roma, Italy, (2010), 54: 609-623.
4. Alleva E., Bignami G., Di Fiandra T., (Eds.) - "Thirty years after the reform of the Italian Law on mental health: time for celebrating, evaluating, moving forward". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy, (2009), 45: pp. 1-59.
5. Alleva E., and Francia N., - "Hunting, fishing, and trapping: falcons, hawks, and nocturnal birds of prey". In: "Encyclopaedia of Human-Animal Relationships" (M. Bekoff Ed.). Greenwood Press, Colorado, USA (2007), Vol. 3, pp. 961-964.

6. Alleva E., and Francia N. - "Zoos and acquariums: amphibians and zookeepers". *In: Encyclopaedia of Human-Animal Relationships* (M. Bekoff Ed.). Greenwood Press, Colorado, USA (2007), Vol. 4, pp. 1341-1342.
7. Alleva E., and Francia N. - "Zoos and acquariums: reptiles and zookeepers". *In: Encyclopaedia of Human-Animal Relationships* (M. Bekoff Ed.). Greenwood Press, Colorado, USA (2007), Vol. 4, pp. 1360-1362.
8. Branchi I., Santucci D., and Alleva E. - Analysis of ultrasonic vocalizations emitted by infant rodents. *In: Current Protocols in Toxicology* (Costa LG, Hodgson E, Lawrence DA, Reed DJ, eds), John Wiley and Sons, Inc., chapter 13, Unit 13.12 (2006).
9. Alleva E., and Vitale A. – The laboratory, the farm, the house: ethical implications in human/non-human relationships. *In: Proceedings of the International Symposium: Science and society, new ethical interactions*. Milano, Italy (2005). Fondazione Carlo Erba, Milano, (2006), pp. 55-72.
10. Branchi I., Bignami G., and Alleva E. - Overview of behavioral teratology. *In: Current Protocols in Toxicology* (Costa LG, Hodgson E, Lawrence DA, Reed DJ, eds), John Wiley and Sons, Inc., chapter 13: Unit 13.7 (2005).
11. Francia N., Santucci D., Pistella I., and Alleva E. – "Specie sentinella". *In: Biodiversità e aree naturali protette.* (S. Pignatti, Ed.). Edizioni ETS, Collana Le Aree Naturali Protette, Pisa, Italy (2005), pp. 153-169.
12. Francia N., Santucci D., Pistella I., Alleva E., and Pigatti S. – "Aree protette, rarefazione della biodiversità e rischio ecotossicologico". *In: Biodiversità e aree naturali protette.* (S. Pignatti, Ed.). Edizioni ETS, Collana Le Aree Naturali Protette, Pisa, Italy (2005), pp. 23-35.
13. Alleva E., Battisti C., Buiatti M., Contoli L., Lasen C., Lovari S., Sammuri G., and Tescarollo P. (scritti di) – "Biodiversità e aree naturali protette". (S. Pignatti, a cura di). Edizioni ETS, Collana Le Aree Naturali Protette, Pisa, Italy (2005), pp. 238.
14. Vitale A., Cirulli F., Capone F., and Alleva E. (Eds.) – "Animal welfare issues under laboratory constraints, an ethological perspective: rodents and marmosets". *In: The Welfare of Laboratory Animals.* (E. Kaliste Ed.) – Book Series on Animal Welfare and Nutrition. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands (2004), 14: pp. 315-338.
15. Francia N., Santucci D., Aloe L., and Alleva E. (Eds.) - "Neurobehavioral coping to altered gravity: endogenous responses of neurotrophins". *In: NGF and Related Molecules in Health and Disease* (L. Aloe, and L. Calzà Eds.). Book Series Progress in Brain Research. Elsevier, Amsterdam, The Netherlands (2004), 146: pp. 185-194.
16. Bateson P., and Alleva E. (Eds.) – "The living world, Part one: Biology of behavior". *In: Frontiers of Life.* (D. Baltimore, R. Dulbecco, F. Jacob, and R. Levi-Montalcini Eds.). Academic Press, San Diego and London, Istituto della Enciclopedia Italiana "G. Treccani", Rome, Italy,(2002), 4: pp. 7-385.
17. Bateson P., and Alleva E. (Eds.) – "The living world, Introduction to Part one: Biology of behavior". *In: Frontiers of Life.* (D. Baltimore, R. Dulbecco, F. Jacob, and R. Levi-Montalcini Eds.). Academic Press, San Diego and London, Istituto della Enciclopedia Italiana "G. Treccani", Rome, Italy, (2002), 4: pp. 3-6.
18. Sgoifo A., Koolhaas J., Alleva E., Musso E., and Parmigiani S. (Guest Eds.) - Special issue: "*Social stress. Acute and long-term effects on physiology and behavior*". Physiology & Behavior, Elsevier Science, New York, USA, (2001), 73: pp. 253-254.
19. Cirulli F., De Acetis L., and Alleva E. - "Assessment of pain in rodents by using standard laboratory techniques: an ethological perspective aimed at reducing suffering" *In: Progress in the reduction, refinement and replacement of animal experimentation.* (M. Balls, A. -M. Van Zeller, and M.E. Halder Eds.). Elsevier Science, Amsterdam, The Netherlands, (2000), 31: pp. 1127-1135.
20. Alleva E. and Capogrossi Colognesi S. - "Magnetic field effects in reptiles, birds and mammals: with a modest proposal regarding possible pathophysiological processes responsible for mammalian neuro-endocrine disregulation". *In: Proceedings of the International Seminar on Effects of Electromagnetic Fields on the Living Environment.* (R. Matthes, J.H. Bernhardt, and M.H. Repacholi Eds.). ICNIRP, (2000), 10: pp. 37-50.

21. Di Domenico A., and Alleva E. (Guest Eds.) - Preface to: Special issue: *"Endocrine disrupting chemicals and human health"*, Chemosphere, Elsevier Science, Oxford, UK, (1999), 39: p. 1225.

22. Alleva E., e Santucci D. - "Le voci degli animali". *In: Senso e rumore: frontiere e limiti dell'impresa scientifica.* (J. Maddox, P. Davies, A. Oliverio, E. Alleva, D. Santucci, C. Scandellari, G. Richeri, e M. Brusatin, a cura di). Cuen, Napoli, Italy, (1999), pp. 75-86.

23. Rondinini C., Venerosi A., Calamandrei G., and Alleva E. – "Long term effects of prenatal 3-AZIDO-3- Deoxythymidine (AZT) exposure on intermale aggressive behaviour of mice". *In: 5th internet world congress on biomedical sciences at mcmaster university.* In rete su: http://www.mcmaster.ca/inabis98/

24. Vitale A., and Alleva E. – "Ethological and welfare considerations in the study of aggression in rodents and nonhuman primates". *In: Animal models of human emotion and cognition.* (M. Haug, and R.E. Whalen Eds.). American Psychological Association, Washington, USA, (1999), pp. 283-295.

25. Santucci D., Luoni M., Torsello A., Branchi I., Muller E.E., and Alleva E. – "Anti-insulin-like growth factor I antibodies affect locomotion and passive avoidance performances in Sprague-Dawley rats". *In: IGF in the Nervous System.* (E.E. Muller Ed.). Springer-Verlag, Milan, Italy, (1998), pp. 135-145.

26. Cirulli F., and Alleva E. – "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.* (M.A. Tavares, and S.F. Ali Eds.). Arquivos de Medicina, (1998), 12: pp. 53-56.

27. Carere C., and Alleva E. - *In: Uccelli/Birds.* (C.C. Bagargiev, e H.U. Obrist, a cura di). I libri di Zerynthia, Rome, Italy, (1997), pp. 108-118.

28. Alleva E., and Cirulli F. – "Mast cell activation upon psychosocial stress and NGF release in rodents and humans". *In: Discussions on Future Directions in Psychoneuroimmunology and Cancer.* (F. Sendo, and R.B. Herberman Eds.). Nishimura Smith-Gordon, Niigata, Japan, (1996), pp. 64-67.

29. Alleva E., Petruzzi S., and Ricceri L. – "Evaluating the social behaviour of rodents: laboratory, semi-naturalistic and naturalistic approaches". *In: Behavioural Brain Research in Naturalistic and Semi-Naturalistic Settings.* (E. Alleva, A. Fasolo, H.P. Lipp, L. Nadel, and L. Ricceri Eds.). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, (1995), pp. 359-374.Alleva E., Fasolo A., Lipp H.P., Nadel L., and Ricceri L. (Eds.) – "Behavioural brain research in naturalistic and semi-naturalistic settings". Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, (1995), 466 p.

30. Calamandrei G., and Alleva E. – "Nerve Growth Factor and cholinergic development, biochemical levels in approach/withdrawal processes". *In: Behavioral Development, Concepts of Approach/Withdrawal and Integrative Levels.* (K. Hood, G. Greenberg, and E. Tobach Eds.). Garlan Publishing Inc., New York, USA, (1995), pp. 131-152.

31. Alleva E., Dell'Omo G., Laviola G., Chiarotti F., and Bignami G. – "Development of cocaine behavioural effects after prenatal oxazepam exposure in mice". *In: Addictive Drugs and Addictive States: the State of the Art.* (P.F. Mannaioni, and E. Masini Eds.). Addiction Research Foundation of Italy, Monograph Series Research 7, Turato & Editron, Padova, Italy, (1994), pp. 191-196.

32. Giavini E., Mastroiacovo P., and Alleva E. (Eds.) - Special Issue: *"Teratogenesis and embryogenesis"*. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, Rome (Italy), (1993), 29: pp. 1-196.

33. Aloe L., Alleva E., and Ricceri L. – "Mast cells, NGF and neurobehavioural regulations in developing and adult mice". *In: Psychoimmunology: CNS-Immune Interactions.* (A.J. Husband Ed.). CRC Press Inc., USA (1993), pp. 51-64.

34. Alleva E. – "Assessment of aggressive behavior in rodents". *In: Paradigms for the study of behavior.* (P.M. Conn Ed.). Methods in Neurosciences (1993), 14: pp. 111-137.

35. Calamandrei G., and Alleva E. – "Growth factors in neurobehavioural development". *In: Recent Advances in Perinatal Medicine.* (E.V. Cosmi, G.C. Di Renzo, and D.F. Hawkins Eds.). Hartwood Academic Publishers, Chur (Switzerland) (1993), pp. 79-98.

36. Alleva E., and Aloe L. – "Nerve Growth Factor effects on the neuroimmunoendocrine system: a biobehavioral perspective". *In: Growth Factors of the Vascular and Nervous Systems.* (C. Lenfant, R. Paoletti, and A. Albertini Eds.). Karger, Basel (1992), pp. 80-86.

37. Bignami G., Alleva E., and Laviola G. – "Recent developments in the study of the effects of prenatal exposure to anxiolytics on neurobehavioral development". *In: Biological Psychiatry*. (G. Racagni, N. Brunello, and T. Fukuda Eds.). Excerpta Medica, Amsterdam (The Netherlands) (1991), 2: pp. 651-653.
38. Bignami G., Giardini V., and Alleva E. – "Treatment-behaviour interactions in activity/habituation and avoidance: state changes and pre-exposure to CS, US, and drug". *In: Behaviour Analysis and Contemporary Psychology*. (C.F. Lowe, M. Richelle, D.E. Blackman, and C.M. Bradshaw Eds.). Erlbaum, Hillsdale, N.J. (1985), pp. 187-204.
39. D'Udine B., and Alleva E. – "The ontogeny of learning capability in rodents: comparative models". *In: Contemporary Psychology: Biological processes and theoretical issues*. (J.L. McGaugh Ed.). Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, (1985), pp. 131-144.
40. D'Udine B., and Alleva E. – "Early experience and sexual preferences in Rodents". *In: Mate Choice.* (P.P.G. Bateson Ed.). Cambridge University Press, Cambridge, UK, (1983), pp. 311-327.
41. Oliverio A., Alleva E., and Castellano C. – "A genetic approach to behavioral ontogeny and aging in the mouse". *In: The Psychobiology of Aging: Problems and Perspectives*. (G. Stein Ed.). Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, (1980), pp. 35-46.
42. D'Udine B., and Alleva E. – "On the teleonomic study of maternal behaviour". *In: Dialectics of Biology and Society in the Production of Mind: The Dialectics of Biology Group*. (A. Muir, and S. Rose Eds.). Allison and Busby, London, UK, (1980), pp. 50-61.

Recensioni

1. Montebovi G., and Alleva E. - "Book review of: Jane Goodal. La mia vita con gli scimpanzé. Una storia dalla parte degli animali". Vozza L. (Ed.). Zanichelli Editore, Bologna (2014). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 52: 135-138 (2016).
2. Viglione A., and Alleva E. - "Book review of: Il bonobo e l'ateo. In cerca di umanità tra i primati" ("The bonobo and the atheist: in search of humanism among the primates"). Frans de Waal (Ed). Raffello Cortina Editore, Milano (2013). "Book review of: A come Animale. Voci per un bestiario dei sentimenti" . Leonardo Caffo e Felice Cimatti (Eds). Bompiani Editore Milano (2015). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 51: 392 (2015).
3. Alleva E., and Todde V. - "Book review of: Biologia marina mediterranea. Prefazione di Aldo Cosentino (Società Italiana di Biologia Marina SIBM). Erredi Grafiche Editoriali, Genova (2010). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 51: 393 (2015).
4. Alleva E. – "Addendum: a brief Historical note". Addendum to Caterina Michetti review of: "Behavioral genetics of the mouse. Genetics of behavioral phenotypes". Crusio W.E., Sluyter F., Gerlai R.T., Pietropaolo S., (Eds.). Cambridge University Press, Cambridge, UK (2013). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 50: 378-379 (2014).
5. Picardi A., and Alleva E. - "Book review of: Amore, Sesso e Poesia - Detto e non detto dell'amore di coppia". M. Biondi (Ed). Alpes, Roma (2013). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 50: 102-103 (2014).
6. Carere C., and Alleva E. - "Book review of: La Terra - Un'isola nello spazio". S. Focardi (Ed). Edizioni Cantagalli, Siena (2011). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 50: 101-102 (2014).
7. Carere C., and Alleva E. - "Book review of: Divided Brains - The biology and behaviour of brain asymmetries". L.J. Rogers, G. Vallortigara and R.J. Andrew (Eds). Cambridge University Press, Cambridge (2013). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 50: 100-101 (2014).
8. Carere C., and Alleva E. - "Book review of: Biologia Marina - Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi marini". R. Danovaro (Ed). CittàStudi Edizioni, Novara (2013). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 50: 199-200 (2014).
9. Alleva E. - "Book review of: Animal personalities. Behavior, physiology, and evolution". C. Carere and D. Maestripieri (Eds). The University of Chicago Press, Chicago (USA) and London (UK) (2013). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 49: 418-423 (2013).
10. Carere C., and Alleva E. – *Un etologo di campagna*. "Book review of: L'enigma delle pecore blu. L'altra

faccia della zoologia". S. Lovari (Ed). Orme, Roma (2012). L'Indice dei libri del Mese - Scienze, 5: 38 (2013).

11. Alleva E. - "Book review of: Adaptive and maladaptive aspects of developmental stress". G. Laviola and S. Macrì (Eds). Springer Science+Business Media, New York (USA) 2013. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 49: 238-239 (2013).
12. Bonsignore L.T., and Alleva E. - "Book review of: Guida ai Ragni d'Europa - Oltre 400 specie." H. Bellmann (Ed). Franco Muzzio, Roma (2011). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 49: 241 (2013).
13. Polverino G., and Alleva E. - "Book review of: Il pappagallo dal ventre arancio. Un'intelligenza animale". Massa R. (Ed.). Jaka Book, Milano (2010). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 336-337 (2011).
14. Bindocci E., Manciocco A., and Alleva E. - "Book review of: Ecologia urbana. la natura della città - Speciale Gabbiano Reale. Manuale pratico di gestione". Felici Editore, Pisa (2011). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 474 (2011).
15. Borgi M., Vitale A., and Alleva E. – "Book review of: Octopus. the ocean's intelligent invertebrate". J.A. Mather, R.C. Anderson and J.B. Wood (Eds). Timber Press, London (UK) (2010). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 477-478 (2011).
16. Alleva E., Tramacere A., and Manciocco A. - "Book review of: A catalogue of body patterningin cephalopoda". L. Borrelli, F. Gherardi and G. Fiorito (Eds). Firenze University Press, Firenze (2006). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 474-475 (2011).
17. Alleva E., and Miletta S. - "Book review of: Gufi e civette". C. Della Pietà and M. Mastrorilli (Eds). Muzzio Editore (Roma). L'Indice dei libri del Mese. (2009, in corso di stampa).
18. Bindocci E., and Manciocco A., Alleva E. - "Book review of: A guide to practical Toxicology - Evaluation, prediction, and risk. A. Woolley (Ed). Informa Healthcare, New York (USA), London (UK), (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 324-325 (2011).
19. Bonsignore L.T., and Alleva E. . - "Book review of: Spunti per una sanità migliore". G. Sirchia (Ed). Piccin Editore, Padova (2010). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 113-117 (2011).
20. Borgi M., and Alleva E. – "Book review of: Principles of toxicology testing". F.A. Barile. (Ed). Informa Healthcare, New York (USA), (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 47: 323-324 (2011).
21. Alleva E., and De Simone D. - "Book review of: Perché si nasce simili e si diventa diversi? La duplice nascita: genetica e culturale". G.F. Azzone (Ed). Bruno Mondadori Editore, Milano, Torino (2010). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 46: 459-464 (2010).
22. Alleva E., and Gracci F. - "Book review of: Mammalia II - Erinaceomorpha, Soricomorpha, Lagomorpha, Rodentia. Fauna d'Italia". Vol. XLIV. G. Amori, L. Contoli and A. Nappi (Eds). Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio. Calderini Edizioni, Milano (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 46: 213-214 (2010).
23. Alleva E., and Gracci F. - "Book review of: I mammiferi della Provincia di Roma. Dallo Stato delle conoscenze alla gestione e conservazione delle specie. Provincia di Roma, Assessorato alle Politiche dell'Agricoltura". G. Amori, C. Battisti and S. De Felici (Eds). Stilgrafica, Roma (2009). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 46: 213-214 (2010).
24. Alleva E., and Gracci F. - "Book review of: Ornitologia Italiana. Identificazione, distribuzione, consistenza e movimenti degli uccelli italiani". P. Brichetti and G. Fracasso (Eds). Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 46: 213-214 (2010).
25. Alleva E. – "Book review of: Quella sommessa protesta". L. Contoli Amante (Ed). Due Elle, Siracusa (2009). L'Indice dei libri del Mese, 5: 25 (2010).
26. Santochirico M., and Alleva E. – " Book review of: EVOLUZIONE: la storia della vita sulla terra prima e dopo Darwin. S. Capogrossi Colognesi (Ed). Collana Ah, Saperlo! Lapis, Roma (2009). L'Indice dei libri del Mese, 11: 31 (2009).
27. Pietropaolo S., and Alleva E. - "Book review of: Le cellule invisibili. Il mistero delle staminali del cervello". L. Bonfanti (Ed). Bollati Boringhieri, Torino (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 45: 447-448 (2009).

28. Santochirico M., and Alleva E. – "Book review of: Gli Uccelli della Riserva Naturale di Tevere-Farfa". C. Angelici and M. Brunelli (Eds). Belvedere, Latina (2008). L'Indice dei Libri del Mese, 4: 41 (2009).
29. Berry A., and Alleva E. - "Book review of: L'intelligenza degli animali". D. Mainardi (Ed). Cairo Publishing, Milano (2009). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 45: 341-345 (2009).
30. Santochirico M., Miletta S., and Alleva E. - "Book review of: Una vita da cani. Randagismo e prevenzione in Italia". V. Borruso (Ed). Quaderni del CE.S.VO.P., n.17 (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 45: 226 (2009).
31. Santochirico M., Miletta S., and Alleva E. - "Book review of: Clandestini: animali e piante senza permesso di soggiorno". M. Di Domenico. (Ed). Bollati Boringhieri Editore, Torino (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 45: 218-225 (2009).
32. De Filippis B., and Alleva E. – "Book review of: Forme del divenire. Evo-devo: La biologia evoluzionistica dello sviluppo". A. Minelli (Ed). Biblioteca Einaudi, Torino (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 45: 103-104 (2009).
33. Santochirico M., and Alleva E. - "Book review of: Intelligenze plurime, Manuale di scienze cognitive animali". R. Marchesini and A. Oasi (Eds). Perdisa, Bologna (2008). L'Indice dei Libri del Mese, 3: 38 (2009).
34. Santochirico M., and Alleva E. - "Book review of: Clandestini. Animali e piante senza permesso di soggiorno". M. Di Domenico (Ed). Bollati Boringhieri Editore, Torino 2008. L'Indice dei Libri del Mese, 3: 38 (2009).
35. Miletta S., and Alleva E. - "Book review of: Che cos'è la bioetica animale". B. De Mori (Ed). Carocci Editore, Roma (2007). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 44: 423-424 (2008).
36. Zoratto F., and Alleva E. - "Book review of: Advances in urban ecology. Integrating Humans and Ecology Processes in Urban Ecosystems". M. Alberti (Ed). Springer, New York (USA) (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 44: 309-311 (2008).
37. Miletta S., and Alleva E. – "Book review of: Zoomania animali, ibridi e mostri nelle culture umane". C. Franco (Ed). Protagon Editori, Siena (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 44: 209-210 (2008).
38. Alleva E., and Solimini R. – "Book review of: Atlante degli anfibi e dei rettili". M. A. Bologna, D. Salvi and M. Pitzalis (Eds). Gangemi Editore, Roma (2007). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 44: 209 (2008).
39. Alleva E., and Solimini R. – "Book review of: Materiali per la conservazione delle aree umide residuali del litorale romano". C. Battisti, V. Della Bella and A. Guidi (Eds). Assessorato alle politiche dell'Agricoltura e dell'Ambiente, Roma (2008). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 44: 208-209 (2008).
40. De Filippis B., and Alleva E. – "Book review of: Alla ricerca della memoria. La storia di una nuova scienza della mente". E. R. Kandel (Ed). Codice Edizioni, Torino (2007). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 43: 195-196 (2007).
41. Alleva E., Francia N., and Santucci D. – "Book review of: L'anziano e la sua memoria". F. Dal Sasso and A. Pigatto (Eds). Bollati Boringhieri, Torino (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 42: 497-498 (2006).
42. Alleva E., and De Filippis B. - "Book review of: Bracconaggio e trappolaggio. Tecniche di cattura illegali e legali". G. Todaro (Ed). Perdisa, Bologna (2006). L'Indice dei Libri del Mese, 10: 25 (2006).
43. Alleva E., and Francia N. – "Book review of: Manuale della sostenibilità. Idee, concetti, nuove discipline capaci di futuro". G. Bologna (Ed). Edizioni Ambiente, Milano (2005). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 42: 99 (2006).
44. Solimini R., and Alleva E. – "Book review of: Manuale sui processi di socializzazione della ricerca scientifica e tecnologica". L. D'Andrea, G. Quaranta and G. Quinti (Eds). CERFE, Roma (2005). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 424-428 (2005).

45. Morciano C., and Alleva E. – "Book review of: Ricerca & Sviluppo. Il futuro del nostro paese: numeri, sfide, politiche". G. Sirilli (Ed). Il Mulino, Bologna (2005). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 423-424 (2005).
46. Santucci D., Pistella I., and Alleva E. – "Book review of: Il grande libro della montagna. Dall'equipaggiamento ai nodi tutti i segreti dell'arrampicata". M. Cox and K. Fulsaas (Eds). Arnoldo Mondadori Editore, Milano (2005). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 262 (2005).
47. Pistella I., and Alleva E. – "Book review of: L'indole del cane". S. Budiansky (Ed). Raffaello Cortina Editore, Milano (2004); "Book review of: I cani della mia vita". Elizabeth von Arnim (Ed). Bollati Boringhieri Editore, Torino (1991). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 261-262 (2005).
48. Morciano C., and Alleva E. – "Book review of: Il morbo dei dottori. La strana storia di Ignàc Semmelweis". S. B. Nuland (Ed). Codice Edizioni, Torino (2004). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 258-259 (2005).
49. Alleva E. – "Book review of: I Lincei nell'Italia Unita. Mostra storico-documentaria sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica". G. Paoloni and R. Simili (a cura di). Giorgio Bretschneider Editore, (2004). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 132 (2005).
50. Morciano C., and Alleva E. – "Book review of: Domenico Cirillo e l'evoluzione della medicina dall'arte alla scienza". Atti del convegno "La medicina dall'arte alla scienza: in onore di Domenico Cirillo a 200 anni dalla nascita della Repubblica napoletana" (14 maggio 1999). Edizioni: "La città del Sole", Napoli (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 131-132 (2005).
51. Solimini R., and Alleva E. – "Book review of: Placebo e dintorni. Breve viaggio tra realtà e illusione". G. Dobrilla (Ed). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma (2004). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 41: 128-130 (2005).
52. Francia N., Vitale A., and Alleva E. - "Book review of: Handbook of Evolution: The Evolution of Human Societies and Cultures". F. M. Wuketits and C. Antweiler (Eds). Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim (Germany) (2004). Genes, Brain and Behavior, 4: 127-128 (2005).
53. Alleva E., and Pietropaolo S. - "Book review of: L'indole del cane". S. Budiansky (Ed). Raffaello Cortina, Milano (2004). L'Indice dei Libri del Mese, 3: 24 (2005).
54. Alleva E., and Branchi I. – "Book review of: La vita sulla Terra". N. Eldredge (Ed). Codice, Torino (2004). L'Indice dei Libri del Mese, 2: 25 (2005).
55. Francia N., Alleva E., and Santucci D. – "Book review of: Ornitologia italiana". P. Brichetti and G. Fracasso (Eds). Alberto Perdisa Editore, Bologna (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 528-529 (2004).
56. Alleva E., and Francia N. – "Book review of: Il pupazzo di garza". M. Papini and D. Tringali (Eds). University Press, Roma (2004). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 522-523 (2004).
57. Vitiello G., and Alleva E. - "Book review of: Gli scienziati del Duce. Il ruolo dei ricercatori e del CNR nella politica autarchica del fascismo". R. Maiocchi (Ed). Carocci, Roma (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 386-388 (2004).
58. Napolitani Cheyne F., and Alleva E. - "Book review of: Science in the private interest. Has the lure of profit corrupted biomedical research?". S. Krimsky (Ed). Rowman & Littelefield Publishers, Lanham, Maryland (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 384-385 (2004).
59. Alleva E., and Santucci D. - "Book review of: Guida allo studio degli animali in natura". S. Lovari and A. Rolando (Eds). Bollati Boringhieri, Torino (Italy) (2004). L'Indice dei Libri del Mese, 1: 23 (2005).
60. Alleva E., and Francia N. – "Book review of: Gestione della fauna. Il management delle popolazioni animali negli ambienti naturali, agricoli e urbanizzati". F. Petretti (Ed). Edagricole – Il Sole 24 ore, Bologna (Italy) (2003). L'Indice dei Libri del Mese, 4: 40 (2004).
61. Ferrara G., and Alleva E. – "Book review of: Serpenti velenosi". M. Calori, and F. Davanzo (Eds). Edagricole, Bologna (1999). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 277-278 (2004).
62. Pistella I., and Alleva E. – "Book review of: Il mio Rottweiler. Conoscere la razza, scegliere il cucciolo ideale, educarlo e capirlo". A. Capra and D. Robotti (Eds). Calderini, Bologna (2003); "Book review of: Il mio Labrador. Come scegliere il cucciolo, educarlo e capirlo per avere un amico ideale". A.

Capra and D. Robotti (Eds). Calderini, Bologna (2004). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 276-277 (2004).

63. Alleva E., Ferrara G., and Santucci D. – "Book review of: La società delle vespe". S. Turillazzi (Ed). Alberto Perdisa Editore - Airplane Srl, Bologna (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 275-276 (2004).
64. Santucci D., Alleva E., and Gramiccioni L. – "Book review of: 100 parole per la parità. Glossario di termini sulla parità tra le donne e gli uomini". Commissione Europea, Occupazione, Relazioni industriali, Affari sociali (Eds). Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee, Lussemburgo (1998). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40: 143-144 (2004).
65. Adriani W., and Alleva E. – "Book review of: The four state fetal alcohol consortium: Clinical and epidemiological findings". L. Burd (Ed). Neurotoxicology and teratology (Special issue) 25(6) (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 40:142-143 (2004).
66. Francia N., and Alleva E. – "Book review of: Animal Health and Welfare in Organic Agriculture". M. Vaarst, S. Roderick, W. Lund and W. Lockeretz (Eds). CABI Publishing, CAB International, Wallingford, Oxon, (UK) (2003). Ethology, 110: 497-499 (2004).
67. Francia N., and Alleva E. – "Book review of: Animal appeal. Uno studio sul teriomorfismo". R. Marchesini and K. Andersen (Eds). Hybris, Bologna (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 39: 447-451 (2003).
68. Francia N., and Alleva E. – "Book review of: The welfare of horses". N. Waran (Ed). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (Holland) (2002). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 39: 321-322 (2003).
69. Alleva E. – "Book review of: Veleni di guerra in tempo di pace. Armi chimiche e biologiche a fini bellici e terroristici". F. Botrè and C. Botrè (Eds). FrancoAngeli Editore, Milano (2003). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 39: 319-320 (2003).
70. Queyras A., and Alleva E. – "Book review of: Fondamenti di cognitivismo clinico". C. Castelfranchi, F. Mancini and M. Miceli (Eds). Edizioni Bollati Boringhieri, Torino (2002). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 39: 130-131 (2003).
71. Francia N., and Alleva E. – "Book review of: Pharmacogenetics – Tailor-made Pharmacotherapy: Proceedings of the 5th Meeting of the Hirosaki International Forum of Medical Science - Pharmacogenetics - Tailor-made Pharmacotherapy, Hirosaki, Japan, 8-9 October 2001". S. Kaneko, S. Motomura, T. Tateishi, T. Kondo and K. -I. Furukawa (Eds). Excerpta Medica, International Congress Series 1244 (2002). Genes, Brain and Behavior, 2: 1-2 (2003).
72. Santucci D., and Alleva E. – "Book review of: L'invisibile popolo del fango. Gli anfibi italiani". R. Gattelli (Ed). Calderini Edagricole, Bologna (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 38: 435 (2002).
73. Francia N., and Alleva E. – "Book review of: La dura vita del beato porco". E. Picano (Ed). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma (2002). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 38: 345-346 (2002).
74. Alleva E., and Parisi G. – "Book review of: Dialoghi di un cattivo maestro". M. Cini (Ed). Bollati Boringhieri, Torino (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 38: 95-97 (2002).
75. Macrì S., and Alleva E. – "Book review of: Malati di droga". B. Silvestrini (Ed). Lyra Libri, Como (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 37: 636-637 (2001).
76. Falsini S., and Alleva E. – "Book review of: Social behaviour in farm animals". L.J. Keeling and H.W. Gonyou (Eds). CABI Publishing, Wallingford (Oxon - UK) (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 37: 637-638 (2001).
77. Falsini S., and Alleva E. – "Book review of: Cervelli d'Italia. Scuola, scienza, cultura: le vere emergenze del paese". R. Chiaberge (Ed). Sperling & Kupfer Editori, Milano (2001); "Book review of: Cervelli in fuga. Storie di menti italiane fuggite all'estero". A cura dell'ADI (Associazione dottorandi e dottori di ricerca italiani). Avverbi Edizioni, Roma (2001). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 37: 631-632 (2001).
78. Solimini R., and Alleva E. – "Book review of: Le più grandi invenzioni". J. Brockman (Ed). Garzanti Editore, Milano (2000). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 36: 381-385 (2001).

79. Capone F., and Alleva E. - "Book review of: La strategia dell'aquila: Gli uccelli ci raccontano come eravamo, come siamo, come dovremmo essere". D. Mainardi (Ed). Mondadori, Milano (2000). L'Indice dei Libri del Mese, 2: 30 (2001).
80. Alleva E., and Capogrossi Colognesi S. – "Book review of: Prime lezioni di psicologia". G. Jervis (Ed.). Laterza, Rome (1999). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 34: 132-133 (2000).
81. Alleva E., and Capogrossi Colognesi S. – "Book review of: Dizionario biografico degli scienziati e dei tecnici". G. Dragoni, S. Bergia and G. Gottardi (Eds). Zanichelli, Bologna (1999). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 34: 131-132 (2000).
82. Alleva E., and Falsini S. - "Book review of: Nidi artificiali". G. Premuda, B. Bedonni, and F. Ballanti (Eds). Calderini-Edagricole, Bologna (Italy) (2000). L'Indice dei Libri del Mese, 1: 33 (2001).
83. Alleva E., and Falsini S. - "Book review of: Piante legnose sontanee dell'Europa Continentale". U. Hecker (Edò). Zanichelli Editore Spa (Italy) (1988). L'Indice dei Libri del Mese, 1: 33 (2001).
84. Capogrossi Colognesi S., and Alleva E. – "Book review of: X life: Guida alle piante e agli animali transgenici". Y. Castelfranchi (Ed). Avverbi Edizioni, Roma (1999). L'Indice dei Libri del Mese, 2: 52 (2000).
85. Ricceri L., and Alleva E. – "Book review of: Encyclopedia of animal rights and welfare". M. Bekoff and C.A. Meaney (Eds). Fitzroy Dearborn Publishers, Chicago (USA) (1998). Ethology, 106: 187-188 (2000).
86. Queyras A., and Alleva E. - "Book review of: Zooantropologia: Animali e umani: analisi di un rapporto". R. Marchesini (Ed). Red Edizioni, Como (1999). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 35: 474-476 (1999).
87. Alleva E., and Solimini R. – "Book review of: L'invecchiamento: una storia naturale". R.E. Ricklefs and C.E. Finch (Eds). Zanichelli Editore, Bologna (1998). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 35: 350-351 (1999).
88. Rondinini C., and Alleva E. – "Book review of: Animal Consciousness and Animal Ethics. Perspectives from The Netherlands". M. Dol, S. Kasanmoentalib, S. Lijmbach, E. Rivas and R. Van Den Bos (Eds). Blackwell Science, Berlin (Germany) (1997). Ethology, 105: 463-464 (1999).
89. Alleva E., and Falsini S. – "Book review of: Electronic identification, monitoring and tracking of animals". R. Geers, B. Puers, V. Goedseels and P. Wouters (Eds). CAB International, Wallingford (UK) (1997). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 34: 544-545 (1998).
90. Alleva E. – "Book review of: Annus horribilis". Mario Tozzi (Ed). Cuen, Napoli (1998). Quipo (1998, in rete).
91. Rondinini C., and Alleva E. – "Book review of: Human-Livestock Interactions. The Stockperson and the productivity and welfare of intensively farmed animals". P.H. Hemsworth and G.J. Coleman (Eds). CAB International, Oxon New York (1998); "Book review of: The neonatal pig. Development and survival". M. A. Varley (Ed). CAB International, Oxon, New York (USA) (1995). Animal Behaviour, 57: 501-503 (1999).
92. Alleva E., and Vitale A. - "Book review of: Etica e diritti degli animali". L. Battaglia (Ed). Laterza, Bari (1997). Scienza Nuova (1998).
93. Alleva E., and Vitale A. – "Book review of: Foundations of animal behavior: classic papers with commentaries". L.D. Houck and L.C. Drickamer (Eds). The University of Chicago Press, Chicago (USA) and London (UK) (1996). Ethology, 103: 1071-1072 (1997).
94. Alleva E. – "Book review of: Gli animali e la ricerca: viaggio nel mondo della vivisezione". S. Cagno (Ed). Muzzio Editore, Padova (Italy) (1997); "Book review of: Povere bestie. I diritti degli animali". S. Castiglione (Ed). Marsilio Editori, Venice (Italy) (1997); "Book review of: Il nostro animale quotidiano". A. Mannucci (Ed). Il Saggiatore, Milano (Italy) (1997); "Book review of: Etica e diritti degli animali". L. Battaglia (Ed). Editori Laterza, Bari (Italy) (1997). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 33: 454-455 (1997).
95. Alleva E., and Santucci D. – "Book review of: Guide for the care and use of laboratory animals". Institute of Laboratory Animal Resources, Commission on Life Sciences, National Research Council. National Academy Press, Washington D.C. (USA) (1997). Ethology, 103: 1072-1073 (1997).

96. Alleva E. – "Book review of: Journal of ethnopharmacology: An interdisciplinary journal devoted to bioscientific research on indigenous drugs". L. Rivier and D. D. Soejarto (Eds). Elsevier Science, Oxford (UK) (1996). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 32: 409 (1996).
97. Alleva E. – "Book review of: Piante selvatiche velenose". P. Luzzi (Ed). Edagricole, Bologna (1995). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 32: 405-413 (1996).
98. Morellini M., and Alleva E. – "Book review of: Piante e animali: rapporti ecologici ed evolutivi". H.F. Howe and L.C. Westley (Eds). Muzzio Editore, Padova (1996). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 32: 309-313 (1996).
99. Alleva E. – "Book review of: Perspectives on Animal Behavior". J. Goodenough, B. McGuire, and R. Wallace (Eds). John Wiley & Sons Inc, New York (USA) (1993). Ethology, 102: 259-264 (1996).
100. Laviola G., and Alleva E. – "Book review of: Stereotypic animal behaviour. Fundamentals and applications to welfare". A.B. Lawrence and J. Rushen (Eds). CAB International Wallingford (UK) (1993); "Book review of: Paradigms for the study of behavior". P.M. Conn (Ed). London Academic Press, Inc. London (UK) (1993); "Book review of: Zoos & animal rights. The ethics of keeping animals". S.C. Bostock (Ed). Routledge, London (UK) (1993). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 30: 461 (1994).
101. Laviola G., and Alleva E. – "Book review of: Livestock handling and transport". T. Grandin (Ed). CAB International, Wallingford (UK) (1993); "Book review of: Livestock housing". C.M. Wathes, and D.R. Charles (Eds). CAB International, Wallingford (UK) (1993). Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, 30: 462 (1994).
102. Chiarotti F., and Alleva E. – "Book review of: Statistica per ornitologi e naturalisti". J. Fowler, and L. Cohen (Eds). Muzzio Editore, Padova (1993). Avocetta, 16: 128-129 (1993).
103. Lipp H.P., and Alleva E. – "Book review of: Animal homing". F. Papi (Ed). Chapman & Hall Ltd (UK) (1993). Ethology, Ecology & Evolution, 5: 553-555 (1993).
104. Visalberghi E., and Alleva E. – "Book review of: The inevitable bond: Examining scientist-animal interactions". D. Davis and D. Balfour (Eds). Cambridge University Press, Cambridge (UK) (1992). The Quarterly Journal of Experimental Psychology, 46B: 222-224 (1993).
105. Alleva E. - "Book review of: Sulla natura umana". E.O. Wilson (Ed). Zanichelli, Bologna (1980). Sapere, LXXXV: 60-61 (1982).

Contributi in italiano

1. Alleva E. – "La Biodiversità torna al Centro". MICRON. Polvese, Clima, Biodiversità, rivista trimestrale di Arpa Umbria. Perugia, (2016), 33: p. 5.
2. Alleva E., Fedele F., Rocca R. – "Premessa". In: *Heartbeat & Life Skills*. Dispensa per promuovere salute, comunicare in modo efficace, gestire lo stress e imparare a risolvere i problemi; nell'ambito del Progetto Heartbeat dell'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC). Roma, (2016), p. 7.
3. Berry A., Santucci D., Alleva E. – "Come e quando la paura è stata incorporata nel cervello dei mammiferi". *In: Le paure oggi: nuovi modelli biopsicopatologici, filosofico-sociali.* Atti del 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Milano, (2015), p 30-36.
4. Alleva E. - *Intervista con Enrico Alleva*, di Mariantonietta Colimberti ed Emanuele Caroppo: "Crudeltà e dominanza: L'organizzazione sociale nel mondo animale". Arel, Roma (2015), p. 247-256.
5. Alleva E., Falsini S., Santucci D. – "Le scienze della vita e la biomedicina". *In: Treccani. Novanta anni di cultura* italiana - *1925-2015*. Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Roma (2015), p. 209-220.
6. Carere C., Alleva E. - "Se l'orso è impopolare". *In: Il Libro dell'Anno 2014*. Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma (2014) p. 398-399.
7. Alleva E., Santucci D. - "Suicidio e lutto animale: un caso di riduzionismo all'incontrario". Poliscritture, Milano (2015).

8. Alleva E., Francia N., Santucci D. – "Animali". *In: Nostra Madre Terra. Francescanesimo e ambiente.* Atti del Convegno Fratello Sole Madre Terra 2005. (Rivista San Francesco Patrono d'Italia). Miscellanea, Assisi (2014), p. 123-126.
9. Alleva E., Santucci D. – "Rita Levi Montalcini". *In: Il contributo italiano alla storia del pensiero.* VIII Appendice del volume Scienze. Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Roma (2013), p. 731-735.
10. Alleva E. - "Prefazione". *In: Il passato non torna* (Giraldi U., a cura di). L. G. Editore, Roma (2013), p. 9-10.
11. Alleva E. – "La stazione zoologica Anton Dohrn e lo sviluppo delle scienze biologiche in Italia". *In: Scienziati Italiani e Unità d'Italia.* Atti del Convegno, Roma, 14-17 novembre 2011. Scritti e Documenti XLV, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL (2012), p. 209-231.
12. Alleva E., e Santochirico M. – "Introduzione". *In: Lei lo chiama Monkeyluv… amore di scimmia.* E altre riflessioni sull'animale uomo. (Robert M. Sapolsky). Franco Muzzio Editore, Collana Nature, Roma (2010), p. VIIII-XIII.
13. Alleva E. – "Storia dell'etologia italiana". *In: La cultura Italiana.* Diretta da L.L. Cavalli Sforza, Vol VII Scienze e Tecnologie UTET, (2009), p. 445-467.
14. Alleva E. (con la collaborazione di Santochirico M.) – "Postfazione". *In: Giuseppe Montalenti. Charles Darwin: Idee e polemiche su evoluzione e origine degli esseri umani.* Muzzio Editore, Bologna (2009), p. 143-150.
15. Alleva E. – "Introduzione". *In: EVOLUZIONE: la storia della vita sulla terra prima e dopo Darwin.* (Sara Capogrossi Colognesi). Lapis (a cura di), Collana Ah, Saperlo! Roma (2009), p. 4-5.
16. Alleva E., Miletta S., e Santochirico M. – "La figura dell'uomo dopo Darwin". *In: Scienza&società.* (2009), 7/8: p. 58-63.
17. Alleva E. - "Con Rita sugli altipiani del sapere". *In: Curiosamente: Ritratti inediti di Rita Levi-Montalcini* (Alleva E., De Castro P., Taranto M., a cura di). Istituto Superiore di Sanità, (2009), p. 3-12.
18. Alleva E., Portelli A., Paoloni G., Merzagora L., Vannozzi F. – Tavola Rotonda: "La memoria come salvaguardia del patrimonio culturale: riflessioni ed esperienze". *In: Atti del Convegno Storie e memorie dell'Istituto Superiore di Sanità"* (Bedetti C., De Castro P., Modigliani S. a cura di). La Collana "I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità", Roma (2008), Quaderno 3: p. 49-70.
19. Alleva E. Solimini R. – "Prefazione". *In: I Laboratori di Chimica Terapeutica* (Giorgio Bignami., e Amilcare Carpi De Resmini. a cura d. La Collana "I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità", Roma (2008), Quaderno 1: p. 5-9.
20. Alleva E. – "Cervello e mente". *In: XXIV Congresso Nazionale – Atti provvisori, Fede, ragione e scienza: un'alleanza per la medicina.* AMCI - Associazione Medici Cattolici Italiani, (2008), p. 38-41.
21. Alleva E., e Vitale A. – "Intelligenza, altruismo e sofferenza: la "mente etica" degli animali". *In: Scienza&società.* (2008), 3/4: p. 35-38.
22. Cirulli F., Capone F., e Alleva E. – "Terapie e attività assistite con gli animali: approcci innovativi per integrare terapie tradizionali e migliorare la qualità della vita dell'anziano". *In: Pro Terza età-Trimestrale di management e cultura d'impresa nelle residenze per anziani.* (2008), 38. p. 10-16.
23. Cirulli F., e Alleva E. – "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* (Battaglia L. a cura di). Name edizioni, Genova (2007), p. 167-174.
24. Alleva E., e Francia N. – "Uno statistico tra i biologi: ricordo di Enzo Lombardo". *In: Statistica e demografia: un ricordo di Enzo Lombardo tra scienza e cultura.* (Anna Grassi a cura di). Tipar, Roma (2007), p. 9-11.
25. Alleva E., e Carere C. – "Migrazione degli animali". *In: Enciclopedia Treccani, Appendice VII XXI secolo.* Roma (2007), p. 391-393.
26. Alleva E., e Solimini R. – "Modernismo biologico, dunque darwiniano". *In moderno moderno contemporaneo contemporaneo scritti ulteriori-architettura e altro.* (Fabrizio Toppetti a cura di). Gangemi Editore. Roma (2007), p. 35-38.

27. Alleva E., e Francia N. – "Prefazione". *In: Aristotele. Vita, attività e carattere degli animali.* Historia Animalium VIII (VII) - IX (VIII) (Carbone A. L. a cura di). Duepunti edizioni, Palermo (2007), p. I-VII.
28. Alleva E., e Carere C. – "Ricordo del socio straniero Pofessor Dr. Eberhard Gwinner". *In: Atti della Accademia Nazionale dei Lincei.* Rendiconti Lincei, Supplemento, Serie IX, vol XVI, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma (2007), p. 21-23.
29. Vitale A., e Alleva E. – "Konrad Lorenz e l'etologia contemporanea". *In: Konrad Lorenz cent'anni dopo. L'eredità scientifica del padre dell'etologia* (Celentano-Massimo Stanzione M. a cura di). Rubettino Editore, Catanzaro (2007), p. 85-99.
30. Alleva E. – "Branchi, stormi, banchi di pesci". *In: Enciclopedia dei Ragazzi.* Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Volume 2, (2006), p. 472-474.
31. Alleva E. – "Prefazione". *In: Grande Atlante della Natura. Ambienti naturali, flora e fauna, Enciclopedia Multimediale Monografica, Armando Curcio Editore,* (2006), p. IV-V.
32. Alleva E., e Francia N. – "Punti critici per una veterinaria del Terzo Millennio: il punto di vista degli etologi sensibili". Sito internet "Progettare la Veterinaria-Sanità Pubblica Veterinaria, Prevenzione, Sviluppo" (2006), http://www.progettarelaveterinaria.it/; voce "Ambiente".
33. Francia N., Pistella I., Santucci D., Pandolfi M., e Alleva E. – "Popolazioni sentinella (uccelli e mammiferi) e inquinamento ambientale nella provincia di Pesaro-Urbino". *In: Atti del Workshop "Montagna e Salute"* (Santucci D., Francia N., e Alleva E. a cura di). Collana "Quaderni della Montagna" dell'IMONT-Istituto Nazionale della Montagna, Bonomia University Press, Bologna (2006), p. 35-53.
34. Santucci D., Francia N., e Alleva E. (a cura di) - Atti del Workshop "Montagna e Salute", Collana "Quaderni della Montagna" dell'IMONT-Istituto Nazionale della Montagna, Bonomia University Press, Bologna (2006), p. 121.
35. Francia N., e Alleva E. – "Realtà e prospettive della Legge 6/2000". *In: Atti del Convegno "Genetica ed Evoluzione umana: fra divulgazione, formazione e ricerca"* (Leone O., e Saladino A. a cura di). Openlab-Università della Calabria (10 giugno 2005). (2006), p. 19-23.
36. Alleva E. – "Diffondere la cultura scientifica ai giovani per indirizzarne gli stili di vita". *In: Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche* (Barbaro M.C., e Bertini A. a cura di). Atti della XV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Istituto Superiore di Sanità, Roma (2006), p. 3-5.
37. Alleva E., e Santucci D. – "Preparare al merito. La diffusione della cultura scientifica e tecnologica". *In: Una dote per il merito. Idee per la ricerca e l'università italiane* (Tognon G. a cura di, prefazione di E. Letta). Collana AREL, Il Mulino, Bologna (2006), p. 269-285.
38. Francia N., Incarnati S., e Alleva E. – "Legge 6/2000 uno strumento legislativo per la diffusione della cultura scientifica in Italia". *In: Ruolo dei musei scientifici per lo studio, la documentazione e la diffusione della cultura scientifica.* (Reale E. a cura di). Atti del Convegno CNR-ANMS In Museologia scientifica Roma (2005), volume 22: p. 111-116.
39. Alleva E., e Pistella F. - "La diffusione della cultura scientifica in Italia: un nuovo approccio". *In: Ruolo dei musei scientifici per lo studio, la documentazione e la diffusione della cultura scientifica.* (Reale E. a cura di). Atti del Convegno CNR-ANMS In Museologia scientifica Roma (2005), volume 22: p. 59-68.
40. Alleva E., Francia N., e Santucci D. – "Animali", Rendiconti Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, *In: Memorie di Scienze Fisiche e Naturali,* 123°, serie V, Vol. XXIX, parte II, tomo I, (2005), p. 173-177.
41. Alleva E., e Solimini R. – "Prefazione". *In: I Laboratori di Chimica Terapeutica* (Bignami G., Carpi De Resmini A. a cura di). I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità, (2005), Quaderno 1: 5-9.
42. Alleva E., e Matteucci F. – "Introduzione". *In: Maschi bestiali. Basi biologiche della violenza umana.* (Wrangham R., Peterson D.). Franco Muzzio Editore, Collana Nature, Roma (2005), p. VII-IX.

43. Alleva E. – "Osmosi tra scuole e istituti di ricerca: una realtà in crescita". *In: Alcuni aspetti del dilemma energia-ambiente nelle società moderne* (Bedetti C., De Castro P., Atti a cura di). Istituto Superiore di Sanità, Roma (2005), p. 7-10.
44. Branchi I., e Alleva E. – "Etologia ed Epigenesi". *In: XXXI Seminario sulla Evoluzione Biologica e i grandi problemi della Biologia Genetica, Epigenetica ed Evoluzione. (Roma, 26-28 febbraio 2004)* (Capanna E., Danieli G.A., Giudice G., Fasolo A., Stefanini M. a cura di). Contributi del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre", N.112, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Editore, Roma (2005), p. 237-245.
45. Alleva E., Francia N., Olivieri N., e Santucci D. (Eds) – "Le specie sentinella. La valutazione ecotossicologica in ambiente montano". Collana: Quaderni della Montagna, N. 2, Istituto Nazionale della Montagna, Bonomia University Press, (2004), pp. 152.
46. Alleva E. – "Introduzione". *In: Uomini, prede e predatori. Il rapporto tra noi e i carnivori* (Kruuk H.). Franco Muzzio Editore, Collana Nature, Roma (2004).
47. Alleva E. - "L'aggressività del cane". *In: Atti del Convegno "L'Aggressività del cane", organizzato dal Gruppo Cinofilo DLF di Verona.* Verona (2004), p. 11-13.
48. Alleva E., e Francia N. – Prefazione al Fascicolo: Riflessione etica e ricerca scientifica. Produzione e diffusione di risorse informative. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, (2004), 40: p. 281-282.
49. Alleva E., Branchi I., e Solimini R. – "La biodiversità dei ricercatori che scrivono", Introduzione. *In: Diciamolo chiaramente.* (De Castro P., Guida S., Sagone B.M. a cura di). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma (2004), p XIII-XIX.
50. Alleva E., e Capogrossi Colognesi S. – "Siamo solo un mucchio di geni?" In rete su*: ReS* - La rivista delle due culture, indirizzo: http://www.resonline.it
51. Alleva E., Carrà S., Corbellini G., e Parisi G. – "Introduzione - La Grande Scienza". *In: Storia della Scienza* (Parisi G., Carrà S., Corbellini G., Alleva E., Calissano P., Dazzi N., Machì A., e Pacini F. a cura di). Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Roma (2003), IX: p. 131-143.
52. Alleva E., e Capogrossi Colognesi S. – "Bussola", "Caccia", "Dispersione", "Frenologia", "Gioco", "Omosessualità", "Orientamento", "Osservazione", "Paura", "Stress"; Carere C., Alleva E. – "Comportamento". *In: Dizionario di Biologia* (Fasolo A. diretto da). UTET, Torino (2003), pp. 163-165, 166-168, 224-227, 280-281, 421-422, 482-483, 694-696, 698-700, 709-710, 729-731, 874-875.
53. Branchi I., e Alleva E. – "Considerazioni scientifico-tecniche e bioetiche sull'uso di topi geneticamente modificati nella ricerca biomedica; Parte prima: Clonazione animale e animali transgenici". *In: L'Eldorado della nuova biologia* (B. Biolatti, A. Fasolo, e R. Ciliberti a cura di). Franco Angeli, Milano (2003), p. 63-71.
54. Alleva E., e Tiliacos N. – "Consigli a un giovane etologo". Franco Muzzio Editore, Roma (2003), p.143.
55. Alleva E., e Santucci D. – "Commenti sull'articolo bersaglio di Vallortigara *et. al.*" ("La cognizione animale: due principi, un corollario e un problema aperto nello studio delle 'altre' menti"). Giornale Italiano di psicologia, (2001), 1: p. 51-53.
56. Branchi I., Del Papa A., e Alleva E. – "Le tecnologie, 1/Animali di laboratorio geneticamente modificati: problemi etici e di gestione". Equilibri, (2000), 3: p. 313-320.
57. Alleva E. - "Roma: Edimburgo. Un ponte per la scienza". Italia & Italy la Rivista dell'Istituto Italiano di Cultura per la Scozia e l'Irlanda del Nord. Edimburgo (2000), 7: p. 35.
58. Bateson P., e Alleva E. (a cura di). Il mondo dei viventi, Parte prima: Biologia del comportamento. *In: Frontiere della Vita* (Baltimore D., Dulbecco R., Jacob F., e Levi-Montalcini R. a cura di) Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Roma (2000), 4: p. 1-378.
59. Bateson P., e Alleva E. - Il mondo dei viventi, Introduzione alla Parte prima: Biologia del comportamento. *In: Frontiere della Vita* (Baltimore D., Dulbecco R., Jacob F., e Levi-Montalcini R. a cura di) Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani", Roma (2000), 4: p. XXVII-XXX.
60. Alleva E. - "Il ruolo degli studenti" (Lettera in risposta a Simonetta Papini sulla sperimentazione animale). Tempo Medico (2000), 655.

61. Tozzi M., e Alleva E. – "Divulgazione, missione possibile (circa la diffusione delle Scienze della Terra in Italia)". Geoitalia, (2000), 5: p. 47-50.
62. Alleva E., e Carere C. – "Etologia". *In: Appendice 2000*. Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani". Roma (2000), p. 625-629.
63. Alleva E., Cirulli F., Calamandrei G., Rondinini C., Capirci O., Aloe L., e Volterra V. – "La sindrome di Williams". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma (1999), 35: p. 211-219.
64. Calamandrei G., Cirulli F., Alleva E., e Aloe L. – "Aspetti neurobiologici". *In: La sindrome di Williams* (Giannotti A., e Vicari S. a cura di). Franco Angeli, Milano (1999), p. 68-77.
65. Alleva E. – "NGF e stress". Le Scienze, 369, anno XXXII, v. LXII: 58-62 (1999).
66. Vitale A., e Alleva E. – "Dalla biologia all'etica?". *In: Atti del Convegno dalla Biologia all'Etica e Viceversa* (Cini M. a cura di). (Roma, 17-18 novembre 1998). Cuen, Napoli (1999), p. 119-132.
67. Alleva E., e Petruzzi S. – "L'etologia a casa tua". *In: Il grande libro dei ragazzi* (Corte M., Paolillo B., e Digamma a cura di). (The World Almanac for Kids, ediz. ital.). Adnkronos Srl. Roma (1998), p. 36.
68. Alleva E., e Petruzzi S. – "Tu e il tuo ambiente". *In: Il grande libro dei ragazzi* (Corte M., Paolillo B., e Digamma a cura di). (The World Almanac for Kids, ediz. ital.). Adnkronos Srl. Roma (1998), p. 26-27.
69. Rodriguez F., Carere C., Alleva E., Iacovella N., Turrio Baldassarri L., Volpi F., e Di Domenico A. – "Il rondone (Apus apus) come bioindicatore di inquinamento urbano: livelli di concentrazione dei microinquinanti clorurati". *In: Atti I Convegno Nazionale sulla Fauna Urbana: Roma* (Bologna M. A., Carpaneto M. G., e Cignini B. a cura di). (12 aprile 1997) Fratelli Palombi Eds. Roma (1998), p. 199-203.
70. Cirulli F., Natoli E., e Alleva E. – "Utilizzo di un corretto rapporto uomo-animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet therapy in Italia". *In: Seminario su Recenti tematiche in biologia e medicina: Dalla ricerca scientifica un sostegno alle persone disabili* (Bedetti C. Atti a cura di). ISS, Centro Stampa De Vittoria. Roma (1998), p. 13-18.
71. Petruzzi S., e Alleva E. – "Stephen Jay Gould e Richard Lewontin". *In rete su: "Netpaper Idee, Cultura, Tecnologie"*. La rivista delle scuole e dell'università europea, indirizzo: http://www.quipo.it/netpaper/netpaper.html
72. Bignami G., e Alleva E. – "La simulazione in biologia: fenomeni naturali e modelli sperimentali". *In: Simulazione* (Cecchin A., e Indovina F. a cura di). Franco Angeli Edizioni, Milano (1998), p. 73-86.
73. Carere C., e Alleva E. – "Il comportamento parentale del Rondone *Apus apus* nella città di Roma". Ecologia Urbana, (1997), 9(2-3): p. 26-29.
74. Alleva E., e Carere C. – "Socioecologia dei vertebrati". *In: XXXIV Seminario sulla evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia: le società animali*. Contributi del centro linceo interdisciplinare "Beniamino Segre" n. 97, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma (1998), 97: p. 157-176.
75. Capirci O., Queyras A., Alleva E., e Volterra V. – "La sindrome di Williams: una finestra aperta sullo sviluppo dei processi cognitivi e neurali". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità (1997), 33: p. 259-266.
76. Alleva E. – "Enrico Alleva discute Michael Balls". *In: Oltre le due culture* (Talamo M. a cura di). Rubbettino Editore, Soveria Mannelli, Catanzaro (1997), p. 179-184.
77. Branchi I., Santucci D., e Alleva E. – "L'origine del 'canto' nel mondo animale". Kos: Rivista di medicina, cultura e scienza umana, NS, (1997), 143-144: p. 58-60.
78. Alleva E., e Tiliacos N. – "Consigli a un giovane etologo". Theoria Edizioni, Roma (1994), p. 121.
79. Alleva E. – "Biologia e paura". *In: Percorsi Vidas: Seminari 1995, La paura* (Fondazione Vidas a cura di). Fondazione Vidas, Milano (1995), p. 23-33.
80. Carere C., Dell'Omo G., e Alleva E. – "Ruoli parentali e presenza al nido durante il periodo d'incubazione nel rondone comune (*Apus apus*): dati preliminari". Ricerche di Biologia della Selvaggina (1995), 22: p. 117-121 .
81. Alleva E., e Bignami G. – "Alterazioni neurocomportamentali in seguito a esposizione neonatale ad ansiolitici e antiepilettici: modelli animali di riferimento". *In: La mente emozionale* (Siracusano A., e Vella G. a cura di). Emozioni e psichiatria, UTET, Torino (1995), p. 21-25.

82. Carere C., e Alleva E. – "Rondone (*Apus apus*)". *In: Atlante degli uccelli nidificanti a Roma* (Cignini B., e Zapparoli M. a cura di). Fratelli Palombi Editore, Roma (1996), p. 57.
83. Alleva E. – "Giuseppe Montalenti padre della genetica italiana" *La vita e la sua evoluzione*. Le Scienze (1995), 54: p. 11.
84. Vitale A., e Alleva E. – "Bioetica della ricerca. La sperimentazione sull'uomo e sull'animale. Le norme per una buona pratica clinica". *In: Atti del I corso di aggiornamento in Bioetica dell'Ordine dei Medici di Roma* (Bernardini M. a cura di). Edizioni Il Medico d'Italia, Roma (1994), p. 97-102.
85. Fortuna P., e Alleva E. – "Analisi dei metodi di controllo delle popolazioni urbane di storno (Sturnus vulgaris)". Acta Medica Veterinaria (1994), 40: p. 43-55.
86. Aloe L., Marini S., Bersani G., Bracci-Laudiero L., Tirassa P., Musi B., e Alleva E. – "I livelli basali di NGF plasmatico aumentano in pazienti schizofrenici". Rivista di Psichiatria (1994), 29 (1): p. 77-79.
87. Laviola G., e Alleva E. – "Possibilità e limiti dei modelli animali: aspetti metodologici e bioetici". *In: Atti del seminario di Didattica delle Scienze della Natura* (Camino E. a cura di). Cooperativa Libraria Universitaria, Torino (1993), p. 23-31.
88. Rana I., e Alleva E. – "Novità in libreria e biblioteca su psicofarmaci in gravidanza e allattamento". Annali dell'Istituto Superiore di Sanità (1993), 28: p. 604-605.
89. Alleva E. – "Il comportamento umano indagato con tecnica da etologo: l'uomo, una scimmia suicida". Il Progresso Veterinario (1993), 5: p. 142-144.
90. Ciampoli M. L., e Alleva E. (a cura di) – "Documento sulla sperimentazione animale della Sottocommissione di Bioetica della sperimentazione CNR". Sottocommissione di Bioetica, Presidente E. V. Cosmi, Membri E. Alleva, B. Biolatti, M.L. Ciampoli, G. C. Di Renzo, A. Guaitani, E. Mancini, P. Martelli, V. Monaco, E. Visalberghi. Consiglio Nazionale delle Ricerche Ufficio Pubblicazioni e Informazioni Scientifiche, Arti Grafiche Panetto & Petrelli, Spoleto (1992), p. 1-63.
91. Alleva E., e Laviola G. – "Il problema bioetico: etologia del benessere psicologico negli animali da laboratorio". *In: Atti del XVLI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie* (S.I.S. Vet.) (ottobre 1992).
92. Laviola G., e Alleva E. – "Possibilità e limiti dei modelli animali: aspetti metodologici e bioetici". Fondazione Istituto Gramsci, IG Informazioni, Roma (1992), 1 (Dossier 2, supplemento): p. 27-32 .
93. Alleva E., e Rana I. – "Basi neurobiologiche dell'ontogenesi della risposta di stress e di coping". *In: Atti XV Congresso Nazionale Soc. Ital. Neuropsich. Infantile*, Tomo I (Scarcella M., e Perniola T. a cura di). Monduzzi, Bologna (1992), p. 405-413.
94. Alleva E., e Rana I. – "Prospettive psiconeurologiche nella malattia depressiva". *In: La depressione infantile* (Guareschi Cazzullo A., Lenti C., e Musetti C. a cura di). Poletto Edizioni, Milano (1992), p. 16-20.
95. Alleva E., e Aloe L. - "Plasticità neurocomportamentale, stress psicosociale e Nerve Growth Factor". *In: Le complessità della memoria* (Vella G., e Siracusano A. a cura di). Il Pensiero Scientifico, Roma (1992), p. 353-364.
96. Alleva E., e Bignami G. – "Ontogenesi e teratologia comportamentale". *In: Il controllo farmacologico del comportamento* (Nencini P. a cura di). UTET, Torino (1992), p. 185-220.
97. Alleva E., e Cirulli F. – "Plasticità cerebrale e fattori neuronotrofici". *In: Nuova Enciclopedia della Scienza e Tecnica*. Annuario 1991 (Curcio A. a cura di). Roma (1991), p. 203-209.
98. Morosetti G., D'Alessandro D., e Alleva E. – "Typology and identification of lesions inflicted to prey by dogs and wolves in Italy". Summer meeting '90 della Society for Veterinary Ethology.
99. Morosetti G., D'Alessandro D., e Alleva E. – "Il rapporto uomo-animale in ambiente urbano". 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica. Roma (1991).
100. Morosetti G., De Acetis L., Alleva E. – "Il gatto in città: problemi etologici e gestionali". *In: Atti del seminario di Igiene Urbana Veterinaria*. Roma (1990), 11-12/9.
101. Morosetti G., De Acetis L., e Alleva E. – "Problemi di comportamento nel cane di proprietà". *In: Atti del seminario di Igiene Urbana Veterinaria*. Roma (1990), p. 11-12/9.

102. Levi-Montalcini R., Aloe L., e Alleva E. - "Ruolo del NGF nei sistemi nervoso, endocrino e immunitario". Fidia biomedical information: dialogo medico di attualità e progresso, numero speciale Nerve Growth Factor, (1990), 7: p. 3-10.
103. Alleva E., e Calamandrei G. - "I Fattori di Crescita Polipeptidici nell'ontogenesi del sistema nervoso: implicazioni per la teratologia neurocomportamentale". Fondazione G. Lorenzini, Milano. Rassegna Clinico-Scientifica (1989), 9-10: p. 126-130.
104. Alleva E. - "Scienze biologiche e diritti dell'umanità". Pace, diritti dell'uomo, diritti dei popoli anno II, (1988), 2: p. 19-25.
105. Alleva E., e Ricceri L. - "Etologia ed etica naturalistica". *In: Atti del Convegno Etica e Ambiente* (Battaglia L. a cura di). (Genova, novembre 1988). Satyagraha, Torino (1992), p. 141-144.
106. Macrì A., e Alleva E. - "Utilità e limiti della sperimentazione animale". *In: La professionalità degli operatori nella "animal care"* (Balzarini a cura di). Atti prima giornata di studio GISAL, Milano (1988), p. 85-96.
107. Chiarotti F., e Alleva E. - "Fattori nested nell'analisi della varianza: l'effetto nidiata". *In: Giornate di Metodologia statistica*. CLEUP, Padova (1985), p. 61-72.
108. Alleva E., e Visalberghi E. - "Il comportamento animale". Loescher Editrice, Torino (1978), p. 75.
109. Alleva E., e Visalberghi E. - "Uccelli rapaci di Palestina". Rivista Italiana di Ornitologia, Milano (1977), XLVII (II serie), p. 256-272.

Categ. 2) Attività istituzionale

Attività prestata presso enti o istituzioni pubbliche che svolgono attività di interesse scientifico o sanitario

1980-1982	Ricercatore presso il Reparto di Psicofarmacologia, Laboratorio di Farmacologia, dell'Istituto Superiore di Sanità.
1982-1990	Con la fondazione del Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, trasferisce la propria posizione di Ricercatore presso il Reparto di Fisiopatologia comportamentale dell'Istituto Superiore di Sanità.
1990-oggi	Dirigente di ricerca in "Biologia del comportamento", ISS.
2003-oggi	Socio Corrispondente della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Accademia Nazionale dei Lincei.
2006-oggi	Socio Ordinario dell'Accademia Medica di Roma.

Commissioni e gruppi di studio ISS

Membro dal 1985 al 1999 della Commissione per lo studio dei problemi della Biblioteca.

Membro dal 1988 del Comitato di Redazione degli Annali ISS; dal 1993 a oggi svolge la funzione di Redattore-capo.

Membro dal 1990 al 1994 del Gruppo di lavoro su Igiene Urbana Veterinaria (WHO/FAO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health) ISS e responsabile del Sottoprogetto "Uccelli e Animali Sinantropici", afferente al FAO/OMS presso l'ISS.

Membro della Commissione per "Appalto-concorso per la realizzazione degli interventi di adeguamento degli impianti di stabulazione dell'ISS. Al D.L. 27/1/92 n. 116" (1993).

Dal 1996 esperto italiano rappresentante, Gruppo di studio in "Neurotoxicity and developmental toxicity" OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e Sviluppo Economico).

Dal 1996 esperto italiano rappresentante nazionale, Gruppo di studio per gli Endocrine disrupters, consulente della Divisione di Ecotossicologia (Europa Unita, Bruxelles).

Dal 1998 partecipante, come Revisore al Gruppo di Revisori Scientific del Mental Health Public Review Participant per il National Institute of Mental Health, National Institutes of Health, USA.

Membro della Commissione per pubblico concorso, per titoli ed esami, ad 1 posto di Collaboratore tecnico enti di ricerca in prova - VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità - Segreteria Attività Culturali, pubblicato sulla G.U. - 4° Serie Speciale - N. 84 del 22 ottobre 1999.

Membro della Commissione per pubblico concorso, per titoli ed esami, a: 1 posto per il Lab. di Chimica del Farmaco, 2 posti per il Lab. di Farmacologia, 3 posti per il Lab. di Fisiopatologia di Organo e di Sistema - ex art. 23 DPR 171/1999; 1 posto per il Lab. di Fisiopatologia di Organo e di Sistema ex art. 92, comma 7, L 388/2000 - di Collaboratore tecnico enti di ricerca - VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, con contratto a termine di durata biennale - pubblicato sulla G.U. - 4° Serie Speciale Concorsi - N. 59 del 27 luglio 2001.

Membro della Commissione esaminatrice del Pubblico concorso per Primo ricercatore in prova – II livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per il Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (G.U.-IV Serie Speciale n.42 del 28.5.2004) (Roma, 29 dicembre 2004).

Presidente Commissione di concorso per una Unità di personale con il profilo di Ricercatore – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità – Dip. di Biologia Cellulare e Neuroscienze (G.U.-IV Serie speciale n.39 del 17.5.2005). Progetto: "Collaborazione ISS-NIH – Implication of auto-antibodies to neuroreceptor fragments in etiology of comparative behaviour and drug addiction". (settembre-novembre 2005).

Membro Commissione esaminatrice per il conferimento di 2 assegni di collaborazione ad attività di ricerca (Tema 1° "Ricerche sull'evoluzione e la genetica dei Vertebrati", Tema 2° "Ricerche ecologiche su popolazioni animali"), presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR, nell'ambito della Commessa Modelli Biologici dei Sistemi Cognitivi (Bando n.84/2006 del 01/08/2006).

Presidente Commissione di concorso per una Unità di personale con il profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca – VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per svolger attività di supporto nell'ambito del progetto: "Governo Clinico Digitale" presso l'Ufficio Relazioni Esterne (G.U.-IV Serie speciale n.71 del 15.09.2009), con Decreto del Presidente in data 29 ottobre 2009.

Presidente Commissione di concorso per 6 Unità di personale con il profilo di Collaboratore Tecnico enti di ricerca in prova – VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità per il Dip.to Biologia Cellulare e Neuroscienze (lett. E dell'art. 1 del bando) (G.U. – IV Serie speciale – n. 27 del 5.4.2011), con Decreto del Presidente in data 13 giugno 2011.

Comitati e Consigli Scientifici

1985-1999	Membro della Commissione per lo studio dei problemi della Biblioteca.
1992-2003	Membro della Commissione di Bioetica del CNR.
1993-oggi	Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani" per due successivi mandati, dietro invito della Prof.ssa Rita Levi-Montalcini.
1993-1995	Membro del Comitato Internazionale per stilare la Carta dei Doveri dell'Umanità ("Magna Charta of human duties") in collaborazione con le Nazioni Unite, presso l'Università degli studi di Trieste.
1993-2000	Membro del Comitato Scientifico della Agenzia Nazionale Protezione Ambiente (ANPA).
1994-1996	Membro del Consiglio Scientifico della Stazione Zoologica di Napoli "Anton Dohrn".
1999-2003	Membro della Segreteria Scientifica coadiuvante il Prof. C. Peschle nell'attività di coordinamento dell'attività di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità.
2001-2005	Membro del Comitato sugli Animali nella Ricerca dell'International Brain Research Organization.
2002-oggi	Membro della Commissione Musei Naturalistici e Musei della Scienza, Accademia Nazionale dei Lincei.

2004-2008	Membro del Gruppo di lavoro "Scienze della Vita", CNR.
2004-2008	Membro dell'Advisory Board della Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino di Pavia.
2004-2011	Membro del Comitato Scientifico della Fondazione "Bioparco di Roma" (fino a dicembre 2007: Ord. del Sindaco N. 277 del 03/12/2004; Rinnovo della nomina fino a gennaio 2011: Ord. del Sindaco N. 26 del 24/01/2008).
2005-2007	Vicepresidente del Comitato Nazionale per le celebrazioni del IV centenario della morte di Ulisse Aldrovandi.
2005-oggi	Segretario della Commissione per i Musei Naturalistici e Musei della Scienza, Accademia Nazionale dei Lincei.
2005-oggi	Membro della Commissione sui Problemi della Ricerca. Accademia Nazionale dei Lincei.
2005-2006	Componente del Comitato Ordinatore "Scienze della Vita", previsto Dipartimento CNR.
2006-oggi	Membro del Comitato Scientifico del Dipartimento "Scienze della Vita", CNR.
2007-2009	Membro del Comitato Scientifico de "La Cittadella Mediterranea della Scienza" di Bari, Università degli studi di Bari (costituita nell'ambito dell'Accordo di Programma con il MIUR del 25.09.2003) dal 26 gennaio 2007 (Delibera del Senato Accademico dell'Università di Bari).
2007-2015	Membro della Commissione Scientifica Nazionale per L'Antartide (CSNA) per le "Attività di ricerca e monitoraggio sullo stress in condizioni estreme", su designazione del Ministro della Salute, presso il Ministero dell'Università e della Ricerca, (incarico conferito dal 2007 fino al 2010 e rinnovato dal 2011 al 2015 con D.M. 498 del 22/08/2011).
2007-2008	Membro del Consiglio Tecnico Scientifico dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana).
2007- 2010	Membro del Comitato di Indirizzo e Monitoraggio (CIM) del Dipartimento Economico e Occupazionale (Direzione Regionale Sviluppo Economico, Ricerca Innovazione e Turismo) della Regione Lazio per la Legge regionale su "Modalità di gestione del fondo per lo sviluppo economico, la ricerca e l'innovazione".
2008- 2012	Membro del Comitato del Centro Interscolastico per le Scienze (CIPS), promosso dal Ministero della Pubblica Istruzione.
2009-2012	Membro del Tavolo Interistituzionale per gli Interventi Terapeutici e Riabilitativi in Agricoltura (TITRA).
2009-oggi	Socio dell'Accademia delle Scienze di Bologna in qualità di Accademico Corrispondente non residente della Classe di Scienze Fisiche - Sezione di Scienze Biologiche, Animali e Vegetali, Accademia Nazionale dei Lincei.
2009-2011	Membro del Comitato Scientifico del Tavolo di lavoro costituito per elaborare un programma di iniziative, da realizzarsi sul territorio della provincia di Rieti, volte a potenziare la prevenzione nel campo della sicurezza stradale.
2009-2012	Membro del Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biologia di Pisa.
2010	Nomina per chiara fama a Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in "Evoluzione Biologica e Biochimica" dell'Università degli Studi della Tuscia.
2010-2012	Membro del Comitato Direttivo dell'Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani" del Dizionario della mente: cervello, mente e psiche a confronto.
2010-2014	Membro della Commissione per la Valutazione la Trasparenza e l'Integrità delle amministrazioni pubbliche (ai sensi del Decreto Legislativo 150/2009). Con delibera n. 46/2010.
2010-oggi	Membro del Comitato Direttivo dell'Istituto della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani" per il progetto inerente la pubblicazione on-line dell'opera Dizionario Biografico degli Italiani.
2014	Partecipa, in qualità di esperto, alla seduta del Comitato Nazionale per la Bioetica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, dedicata al rapporto tra l'uomo e gli animali e dei profili etici connessi, con particolare riferimento alla tematica oggetto del documento

in elaborazione dal gruppo di lavoro coordinato dalle Prof.sse Luisella Battaglia e Cinzia Caporale, riguardante il "Rapporto con gli animali utilizzati nell'ambito di attività 'ludiche' o ricreative (circhi, delfinari, bioparchi e acquari, filmati televisivi e filmografia, etc.)". (Prot. Presidenza del Consiglio dei Ministri - CNB 0000027 P-4.2.15.9.1 del 14/01/2014).

2014-2015 Membro dello Standing Scientific Group on Life Sciences (SSG-LS) nell'ambito dello SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research).

2015-oggi Membro del Comitato di selezione ASI di cui al Decreto del Presidente ASI n. 15 del 16 aprile 2015.

2016-oggi Membro del Comitato Scientifico del "Portale della Conoscenza": un portale web dell'Iss creato per la diffusione delle conoscenze scientifiche ai cittadini.

Commissioni a carattere valutativo

ISS
Segretario Scientifico d'indirizzo generale dell'attività scientifica (Luglio 2000-oggi)

MURST - MIUR Legge per la diffusione della cultura scientifica in Italia.
Legge 113 MURST:
Anno I cifra totale aggiudicata Euro 6.713.939,69
Anno II Euro 7.746.853,49

Legge 6/2000:
Anno 1999 Euro 10.329.137,98
Anno 2000 Euro 3.092.994,54
Anno 2001 Euro 2.828.311,39
Anno 2002 Euro 2.826.310,38 + Accordi di programma

Agenzia Spaziale Italiana
2000-2001 Comitato di gestione per le scienze della vita, finanziamento complessivo di circa Euro 9 milioni.

Altre
2006 Valutatore di progetti nell'ambito del Programma Vigoni 2006-2007 "Programma di Scambio di Ricercatori tra le Università e Istituti Universitari Italiani e Tedeschi" - CRUI-Conferenza dei Rettori delle Università Italiane.

2006 Coordinatore referees per l'area 05 - Scienze Biologiche del CNR per la valutazione di proposte di "Ricerca Spontanea a Tema Libero" (RSTL: meccanismo di attivazione delle attività di ricerca che affianca le attività dell'Ente su tematiche di carattere strategico e di sviluppo competenze). Delibera del Consiglio di Amministrazione CNR, n°4/2006, del 11.01.06.

2006 Referee di Proposte di Ricerca extramurali nell'ambito del VI Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2006, ISS.

2008-2009 Presidente della Commissione di Valutazione delle proposte relative al Bando (indetto con decreto n. 106 del 23/11/2007) "Biotecnologie per l'esplorazione umana dello spazio". Con decreto n. 023/008 del 28/02/2008.

2011 Esperto designato dalla "French National Research Agency" (ANR) per la valutazione di progetti nell'ambito del programma "Investments for the future".

Rapporti tecnici

1. Berry A., Alleva E. - "I cefalopodi nel d.lgs. 26/2014 sulla sperimentazione animale e le linee guida per la cura e il benessere di questa classe 'eccezionale' di invertebrati". Rapporti ISTISAN (2016, in press).

2. Alleva E. - "Con Rita sugli altipiani del sapere". In: Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma (2013), 26/1: p. 9.
3. Cirulli F., Berry A., Borgi M., Francia N., e Alleva E. (a cura di). - "L'agricoltura sociale come opportunità di sviluppo rurale sostenibile: prospettive di applicazione nel campo della salute mentale". Rapporti ISTISAN, (2011), 29: p. 53.
4. D'Andrea I., Santarelli S., Alleva E., e Branchi I. - "Importanza dei modelli sperimentali per lo sviluppo di interventi terapeutici innovativi: le basi biologiche dell'intervento precoce". Rapporti ISTISAN (2011), 33: p. 38-45.
5. Cirulli F., Francia N., e Alleva E. (a cura di). - "Terapie e attività assistite con gli animali in Italia. Animal assisted activities and therapies in Italy". ("State of the art, perspectives and proposed guidelines"). In Terapie e attività assistite con gli animali in Italia. Attualità, prospettive e proposta di linee guida. Roma, ISS Rapporti ISTISAN (2010), 10/04. p. 2-6.
6. Santochirico M., Miletta S., e Alleva E. - "Specie animali aliene: un rischio per la salute animale e umana". In: Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (2009), 2: p. 11-13.
7. Francia N., Miletta S., Pistella I., Pandolfi M., Santucci D., e Alleva E. - "Valutazione del rischio ecotossicologico attraverso il biomonitoraggio di popolazioni sentinella di vertebrati (uccelli e piccoli mammiferi)". In: Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana (Calamandrei G., La Rocca C., Venerosi Pesciolini A., e Mantovani A. a cura di). Rapporti Istisan, (2009), 09/18: p. 57.
8. Santucci D., Branchi I., Beloni V., e Alleva E. - "Effetti neurocomportamentali dell'esposizione a interferenti endocrini in roditori di laboratorio". In: Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana (Calamandrei G., La Rocca C., Venerosi Pesciolini A., e Mantovani A. a cura di). Rapporti Istisan, (2009), 09/18: p. 31-34.
9. Alleva E., Cirulli F., e Suomi S.J.. - "Fattori precoci di rischio per patologie neuropsichiatriche: approcci comparativi per lo studio di interazioni tra geni e ambiente". In: Programma di collaborazione ISS-NIH: relazioni conclusive dei progetti (Garaci E., D'Addazio C., e Giuliano F. a cura di). Rapporti ISTISAN, (2009), 09/5: p. 145-147.
10. Alleva E., Cirulli F., e Francia N. - Rapporti uomini e cani, e cani e uomini nel terzo millennio: problemi emergenti. In: L'uso e l'abuso degli animali: spunti per un'azionedidattica (Cecilia Bedetti, Maria Cristina Barbaro, e Anna Maria Rossi. a cura di). Supplemento del Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma (2008), Dispense per la scuola /2: p. 1-11.
11. Alleva E., Francia N., e Bignami G. - "A treant'anni dalla Legge 180: la psichiatria prima e dopo Franco Basaglia". In: Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (2008), 10: p. 7-9.
12. Alleva E. - "Ulisse Aldrovandi: un naturalista e un professore di logica". In: Gli animali di Ulisse Aldrovandi: spunti per un'azione didattica (Anna Maria Rossi., Giulia Gracceva. a cura di). Supplemento del Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma (2008), Dispense per la scuola 08/1: p. 4-8.
13. Cirulli F., e Alleva E. (a cura di). - 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. Roma, ISS Rapporti ISTISAN (2007), 07/35. p. 37-38.
14. Cirulli F., Capone F., Bompadre G., Cinotti S., e Alleva E. - 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 (2007), 07/35. p. 8-19.
15. Capone F. Bompadre G., Cinotti S., Alleva E., Cirulli F., - "Beneficial effects of pet relationships: results of a pilot study in Italy". In: Human and non-human animals interaction: contextual, normative and applicative aspects. (Rapporti ISTISAN 07/40), (2007) pp. 74-84.
16. Francia N., Alleva E., - "Human-dogs (and dogs-humans) relationship: emerging problems in urban areas". In: Human and non-human animals interaction: contextual, normative and applicative aspects. (Rapporti ISTISAN 07/40), (2007) pp. 58-67.

17. Branchi I., Alleva E., - "Bioethical considerations on the use of genetically modified animals in the biomedical research". In: Human and non-human animals interaction: contextual, normative and applicative aspects. (Rapporti ISTISAN 07/40), (2007). pp. 2-5.
18. Branchi I., Solimini R., Alleva E., - "Making available scientific information in the third milleniun: perspectives for the neuroscientific community". Conference Institutional archives for research: experiences and projects in Open Access. Istituto Superiore di Sanità, 30 novembre - 1 dicembre 2006. Roma. (Rapporti ISTISAN 07/12), (2007). pp. 37-40.
19. Cirulli F., e Alleva E. (a cura di). - "Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida". Rapporti ISTISAN (2007), 07/35.
20. Cirulli F., Francia N., Branchi I., Aloe L., Suomi SJ., Alleva E., (2007). "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). pp.101-108
21. Alleva E. – "Gli Annali si rinnovano...". In: Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (2006), 19/6: 16.
22. Alleva E. – Introduzione a: Cinquant'anni dalla scoperta del DNA. Supplemento del Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (2003), 16: p.3-4.
23. Santucci D., e Alleva E. – "Il convegno del mese, Perspectives in space biomedicine". Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (2001), 14: p.18.
24. Branchi I., Santucci D., e Alleva E. – "Considerazioni bioetiche sull'uso di ceppi transgenici di topo nella ricerca biomedica". In: Sperimentazione animale secondo il Decreto legislativo n. 116/1992: stato di applicazione e opinioni a confronto (Vitale A., e Laviola G. a cura di). Rapporti ISTISAN, (2001), 23: p.64-69.
25. Cirulli F., Alleva E., e Capogrossi Colognesi S. (a cura di). - "Problemi metodologici legati alla valutazione del dolore nell'animale da esperimento". Rapporti ISTISAN, (2001), 23: p.47-54.
26. Cirulli F., e Alleva E. – "Implicazioni etiche legate al grado di sofferenza e angoscia nell'animale sperimentale". In: Secondo corso: aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: il confronto con il decreto legislativo n. 116/1992 (Vitale A., e Laviola G. a cura di). Rapporti ISTISAN (1998), 28: p. 41-50.
27. Menditto A., Caroli S., Mantovani A., Silvestroni L., Spagnolo A., Traina M.E., e Alleva E. – "Gli Endocrine Disrupters: un problema emergente nel campo della sicurezza dei composti chimici". Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (1997), 10: p. 1-12.
28. Calamandrei G., Queyras A., Capirci O., Digilio C., Vicari S., Giannotti A., Volterra V., e Alleva E. (a cura di). – "Identificazione e caratterizzazione della sindrome di Williams". Rapporti ISTISAN, (1997), 20: p. 1-18.
29. Alleva E. – "Experimental models of ontogenesis of regulatory systems serving behavioural functions". Rapporti ISTISAN (1993), 92/30: p. 79-80. Visalberghi E., Alleva E., e Barbaro V. – "Acquisition of complex behaviour in primates: biophysiological correlates and comparisons with models of affective and cognitive development in humans". Rapporti ISTISAN (1993), 92/30: p. 83-84.
30. Alleva E., e Musi B. (a cura di). – "Effetti di esposizioni ad ozono durante lo sviluppo: modelli animali per una analisi neurocomportamentale". Rapporti ISTISAN (1993), 15: p. 1-66.
31. Santucci D., e Alleva E. – "Analisi dell'emissione ultrasonica nel roditore neonato quale indicatore di alterazioni neurocomportamentali". Rapporti ISTISAN (1993), 15: p. 51-66.
32. Cirulli F., e Alleva E. – "Ibridazione in situ: aspetti biologici e medico diagnostici". Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma (1990), n. 3.
33. Alleva E. – "Ontogenesi comportamentale dei roditori". Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, (1988), 3: p. 3.

Valutazione di pratiche per l'autorizzazione in deroga alla sperimentazione animale, in qualità di esperto

1993 - 2014	circa 220 ai sensi degli articoli 8 e 9 del D.Lgs. 116/92
2014 - oggi	circa 53 ai sensi dell'art. 31, comma 3 del D.Lgs n. 26/2014

Procedure di selezione e assegnazione a esperti ISS di progetti di ricerca che prevedono la autorizzazione da parte del Ministero della Salute per esperimenti su animali da laboratorio

1993-2014	circa 600 ai sensi degli articoli 8 e 9 del D.Lgs. 116/92
2014 - oggi	450 ai sensi dell'art. 31, comma 3 del D.Lgs n. 26/2014

Risposte a interrogazioni parlamentari

2008 - oggi circa 38

Ispezioni

2004	Site-visit IRCCS "Centro S.Giovanni di Dio - Fatebenefratelli" di Brescia, ispezione tecnica
2009	Site-visit IRCCS Fondazione "Stella Maris" - Conferma riconoscimento carattere scientifico

OCSE

Membro del gruppo nazionale di esperti per il *Test Guidelines Programme* (TGP) dell'OCSE, *Health Effects Testing: Neurotoxicology - Reproductive and Developmental Effects.*

Membro del gruppo nazionale di esperti per la Humane Endpoints Guidance dell'OCSE, Sperimentazione animale.

EU

Contact person per l'Italia per il settore Endocrine Disrupters, lavoro afferente alle DG 12, 11 e Env.E.1-Industrial Installations and Biotechnology (directorate E). Partecipazione a vari Expert Meetings (Endocrine Disrupters: Expert Meeting on the elaboration of a list of potential/known Endocrine Disrupters. European Commission.) e revisione di rapporti tecnici sull'argomento.

Categ. 3) Esperienza manageriale

Attività svolta con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche e finanziarie

1990-1995	Direttore del Reparto di Fisiopatologia Neurocomportamentale presso il Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, ISS.
1995-2004	Direttore del Reparto di Fisiopatologia Comportamentale presso il Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, ISS.
2003-2004	Direttore f.f. del Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, ISS.
2004-oggi	Direttore del Reparto di Neuroscienze Comportamentali del Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, ISS.
Agosto 2011- febbraio 2013	Presidente della Stazione Zoologica "A. Dhorn" di Napoli.

Categ. 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.

Formazione

1975 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università "La Sapienza" di Roma, con votazione 110/110 e lode, discutendo una tesi in Etologia (relatore il Prof. Luciano Bullini). 1973-75: internato presso l'Istituto di Genetica diretto dal Prof. Giuseppe Montalenti.

1975-1980 Perfezionando in Etologia (1° classificato *ex aequo* al concorso d'ammissione, Classe di Scienze) presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Presentato alla SNS da Rita Levi-Montalcini, Giuseppe Montalenti e Daniel Bovet. L'attività di ricerca è presso l'Istituto di Biologia Generale della Facoltà di Scienze dell'Università di Pisa (diretto dal Prof. Floriano Papi) e .

Corsi di formazione avanzati (ammissione per selezione)

1975 "International School of Ethology", Fondazione "Ettore Majorana", Erice (Italia).

1979 "Basic Methods in Brain and Behaviour Research in Animals", European Training Programme in Brain and Behaviour Research (ESF) Bergen (Norway).

1985 "The Ontogeny of Brain Mechanisms and Behaviour", European Training Programme in Brain and Behaviour Research (ESF) Zuoz (Switzerland).

Incarichi conferiti

1982 Idoneità per la posizione di Ricercatore universitario, presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, non attivata per incompatibilità con analoga posizione presso l'ISS.

2006-2013 Docente a contratto in Etologia (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze biologiche, Università "La Sapienza" di Roma).

2011-2013 Coordinatore per lo sviluppo di una infrastruttura di alto livello di ricerca in biologia marina attraverso l'European Marine Biological Resource Centre (EMBRC).

2014-oggi Docente a contratto in Etologia (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze biologiche, Università "La Sapienza" di Roma).

2014-oggi Presidente del Consiglio Tecnico Scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI). (Prot/Prz/CE/2014/165).

2015-oggi Presidente Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente (FISNA).

Premi

1972 2° premio al Concorso Europeo Philips per giovani inventori e ricercatori.

1982 Premio Nazionale per la Zoologia, Parassitologia e Talassografia Biologica della Fondazione G.B. Grassi, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.

2000 Medaglia internazionale "P.K. Anokhin", Russian Academy of Medical Sciences, Mosca.

2004 Premio "Aurelio Peccei" assegnato a personalità o organizzazioni scientifiche e culturali italiane e estere, che hanno promosso azioni per lasciare un mondo migliore alle giovani generazioni.

2004 Premio "Nuova Spoleto" per la Ricerca Scientifica.

2008 Premio Letterario "Merck Serono" per la Saggistica.

2008 Premio Città delle Rose, sezione "Tematiche giovanili", per la Saggistica.

2009 Medaglia d'onore dell'Accademia Benedettina delle Scienze di Bologna.

2013 Premio "Masaniello - Napoletani Protagonisti", nella categoria "Scienze".

Attività di ricerca

Intramurale (ISS)

1991-1994 Responsabile delle seguenti linee di ricerca ISS nell'ambito del Progetto Patologia non Infettiva:

8.1 Modelli sperimentali di ontogenesi dei sistemi di regolazione comportamentale (responsabile: Enrico Alleva).

8.2 Fattori di crescita polipeptidici e regolazioni comportamentali nel roditore (responsabile: Enrico Alleva).

8.3 Acquisizione di comportamenti complessi nei primati e nei suoi correlati biofisiologici: confronti con i modelli di sviluppo affettivo e cognitivo nell'uomo (responsabili: Enrico Alleva-Elisabetta Visalberghi).

1991-1993 Partecipa al Progetto del Comitato Nazionale per le Scienze Biologiche e Mediche CNR "Modelli sperimentali di alterazioni del comportamento indotte da benzodiazepine" (responsabile: Giorgio Bignami).

1992-1994 Partecipa al Progetto ENEL/CNR "Esposizione a inquinanti atmosferici nelle fasi precoci di sviluppo del topo: effetti neurocomportamentali e modificazioni fisiologico-biochimiche di reattività immunitaria" (responsabile: Giorgio Bignami).

1993-1994 Partecipa al Progetto bilaterale Italia-Gran Bretagna "Meccanismi neurali del riconoscimento olfattivo materno nei roditori" (co-responsabili: G. Bignami, ISS e E.B. Keverne, Università di Cambridge, UK).

1995-1997 Partecipa all'accordo di collaborazione tra l'Institute of Terrestrial Ecology di Monks Wood (Natural Environment Research Council) (Prof. R. Shore) e l'ISS (Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, Reparto di Fisiopatologia Comportamentale). Tale collaborazione, che è anche finalizzata alla formulazione di un *proposal* per un programma EU ENVIRONMENT, riguarda gli effetti di esposizioni ad agenti tossici (essenzialmente, pesticidi con effetto anticolinergico) su vari indici neurochimici e comportamentali utilizzando condizioni naturalistiche e sperimentazioni condotte su specie selvatiche quali *Apodemus sylvaticus* e *Sorex araneus*. Finanziamento della *European Environment Research Organisation* (EERO).

2001-2004 Responsabile Scientifico del Progetto 1103/RI art. 502 (II° anno 2103/RI art. 524) "Modelli animali di riferimento per lo studio della plasticità neurocomportamentale: ruolo delle neurotrofine".

Collaborazione con organi CNR

1991-1993 Partecipa al Progetto finalizzato CNR "Biotecnologie e Biostrumentazioni"; sottoprogetto "Biofarmaci". Tema: "Sviluppo di metodologie analitiche per la caratterizzazione del NGF e degli effetti da esso mediati". Titolo: "Elucidazioni del significato funzionale e del meccanismo di azione dell'NGF" (responsabile: Rita Levi-Montalcini).

1991-1995 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Luigi Aloe) dell'Unità Operativa del Progetto finalizzato CNR "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia (FATMA)"; sottoprogetto "Stress". Tema: "Sviluppo di modelli sperimentali comportamentali". Titolo: "Modelli sperimentali di stress psicosociale: ruolo dell'NGF nelle regolazioni

neurocomportamentali, neuroendocrine e neuroimmunitarie". Finanziamento assegnato Euro 98.120 circa.

1991-1994 Collabora al programma congiunto tra l'Istituto di Psicologia del CNR e la Washington State University "Trasmissione sociale e uso di strumenti nel cebo *Cebus apella*" (parzialmente finanziato come progetto bilaterale CNR; co-responsabili: Elisabetta Visalberghi e Dorothy Fragaszy).

Altre collaborazioni nazionali e internazionali

1991-1994 Partecipa all'attività di studio e di formazione del Gruppo di Studio per l'Igiene Urbana Veterinaria, presso il centro dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, "Ricerca e formazione nel campo della sanità pubblica veterinaria" (Direttore Prof. Adriano Mantovani), istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità, coordinando il sottoprogetto "Uccelli sinantropici" e il gruppo di lavoro "Cetacei".

1991-1995 Collabora al programma congiunto di ricerca "Studio in piccoli roditori dei processi di sviluppo neurocomportamentale e degli effetti di trattamenti pre- e neonatali con fattori di crescita, farmaci psicotropi e tossici ambientali". Tramite accordo di collaborazione tra l'ISS (Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, Reparto di Fisiopatologia Comportamentale) e l'Università di Bari (Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia).

1991-1994 Project coordinator (Project 2) nell'ambito del Network dell'European Science Foundation "Network on Neural Mechanisms of Learning and Memory".

1991-1993 Partecipa al Progetto del Public Health Service inglese "The relationship between post-natal defects in intellect and behaviour, and differential susceptibility to drug exposure of the developing brain" (Università di Edinburgo, Prof. Aubrey Manning, e di Oxford). Tale partecipazione è consistita nella discussione di dati sperimentali raccolti in precedenza, nella redazione di pubblicazioni scientifiche, nella messa a punto di nuovi programmi e in richieste di fondi a organizzazioni internazionali.

1991-1992 Partecipa al progetto: "Ontogeny of stress responses in the infant rat" (NIMH Grant MH-45006 e Grant HD-02881 dei National Institutes of Child Health and Human Development), presso l'Università di Delaware, Dept. Psychology (Prof. Seymour Levine).

1992-1996 Partecipa ad attività didattiche e di scambio scientifico relative all'acquisizione di un *know-how* ai fini della razionalizzazione delle operazioni di allevamento e stabulazione degli animali da laboratorio, nell'ambito anche della applicazione della direttiva comunitaria sulla sperimentazione animale D.L.vo 116/92.

2005 Incarico di collaborazione nell'ambito degli "Interventi diretti a fronteggiare la situazione di criticità determinatesi nelle province di Novara, Pavia e Vercelli in relazione alla presenza di culicidi infestanti". Dipartimento della Protezione Civile-ISS.

2005 Rappresentante del CNR in seno alla Commissione di riserva della Riserva Naturale Statale della Gola del Furlo, su proposta del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, con nota del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche prot. N. 26255, 10/05/2005.

2005 Incarico di collaborazione nell'ambito delle attività e delle procedure, coordinate dalla Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli, Dipartimento Territorio, Regione Lazio, volte ad attivare un sistema di prevenzione e di modalità operative del personale impegnato nelle Aree Naturali Protette e nei Parchi della Regione Lazio, a contatto con fauna selvatica, potenzialmente portatrice del virus "dell'influenza aviaria". (Prot. Regione Lazio: D2/2S/02/174774; Prot. ISS: 26/10/2005-0051024 BCN12BC).

2006 Attività di scambio e cooperazione internazionale con Università di Edimburgo (prof. A. Manning), Università di Gerusalemme (prof. J. Yanai) e di Stanford (prof. S. Levine).

Visita di scambio presso Istituti di ricerca esteri

1986-1992 Visiting fellow presso il Dipartimento di Zoologia, Università di Edimburgo (Prof. A. Manning).

1986-1987 Visiting Research Scientist presso il Laboratorio di Psicobiologia dello Sviluppo, Dipartimento di Psichiatria e Scienze del Comportamento presso la Scuola di Medicina dell'Università di Stanford, California (USA) (Prof. S. Levine).

1990-1994 Collaborazione bilaterale con la Division of Life Sciences, I.C.A.P.B. University of Edinburgh finanziata dal MAE al fine di effettuare ricerche in collaborazione con il Prof. Aubrey Manning.

1991-1993 Visita di scambio scientifico presso il Molecular Biology Laboratory del Medical Research Council e il Sub-Dept. of Animal Behaviour (Prof. E. Keverne) (Cambridge, UK) nel settembre 1991, e scambio di materiale per analisi di parametri neurobiologici in collaborazione con il Dr. M. Goedert e la Dr.ssa M.G. Spillantini (MRC).

1992-1996 Collaborazione bilaterale con l'Institute of Normal Physiology, Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, nell'ambito degli scambi culturali Italia-Russia per sostenere un programma di ricerca finanziato dal MAE che preveda anche scambi di personale.

1993-1997 Collaborazione bilaterale con l'Istituto di Anatomia, Facoltà di Medicina dell'Università di Zurigo (Svizzera) nell'ambito di attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Hans-Peter Lipp.

1997-1998 Visiting Research Scientist presso il Dipartimento di Salute e Ambiente, Università di Washington, Seattle (U.S.A.) (Prof. L. Costa).

Esperienze di gestione di progetti scientifici nazionali

1993-1997 Responsabile della Unità Operativa 3.4.1, Linea di ricerca: "Tipizzazione delle malformazioni neurali nell'uomo e analisi dei fattori patogenetici mediante modelli sperimentali di riferimento" nell'ambito del Progetto "Fattori di rischio della salute materno-infantile" (Responsabile Scientifico Prof. S. Carta). Fondi assegnati dal Servizio Sanitario Nazionale (fondi 1%). Finanziamento assegnato Euro 65.000 circa.

1997-2000 Responsabile Scientifico del Progetto "VELE" (Valorizzazione Ecologica delle Linee Elettriche) nell'ambito della convenzione ISS - ENEL, Valutazione etologica su specie ornitiche nidificanti su tralicci elettrici mirata alla valorizzazione ecologica delle linee elettriche, Progetto Ambiente. Finanziamento assegnato Euro 82.630 circa.

1997-2001 Responsabile Scientifico dei Progetti "Valutazione di deficit neurocomportamentale da esposizione ontogenetica ad AZT (1997-98), 3TC (1998-99) e Nevirapina (2000-01) nell'ambito del "IX Progetto di Ricerche sull'AIDS", sottoprogetto: "Infezioni opportunistiche e neoplasie associate, aspetti neurologici dell'infezione da HIV/AIDS". Fondi assegnati dal Servizio Sanitario Nazionale (fondi 1%). Finanziamento assegnato Euro 116.200 circa.

1998-2001 Responsabile dell'Unità Operativa L4a, Linea n.4, Sottoprogetto 1 (Responsabile Dr. A. Di Domenico): "Modello animale di rischio neurocomportamentale in seguito a esposizione ontogenetica a inquinanti ambientali gassosi" nell'ambito della convenzione triennale con il Ministero dell'Ambiente, Progetto: "Area Nazionale-Azioni in materia di ricerca ambientale"; Programma: "Aspetti igienico-sanitari dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane" (PR22/IS). Finaziamento assegnato Euro 41.833 circa.

1999-2003 Partecipazione al Progetto "Sistema informativo per l'individuazione di descrittori dell'attività tecnico-scientifica dell'Istituto Superiore di Sanità" (Responsabile Dr. S. Conti) nell'ambito del Progetto per l'attività scientifica istituzionale dell'Istituto Superiore di Sanità. Finanziamento assegnato Euro 155.000 circa.

1999-2003 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Daniela Santucci) del Progetto "Alterazioni nell'ambiente gravitazionale: effetti sullo sviluppo neurocomportamentale di roditori" nell'ambito di quattro convenzioni annuali consecutive con l'Agenzia Spaziale Italiana, Sezione Scienza della Vita. Finanziamento complessivo assegnato Euro 236.580 circa.

2000 Responsabile Scientifico del Progetto "Studio pilota sulla presenza murina in città al fine di individuare popolazioni "sentinelle" di specie esposte ad agenti neurotossici" nell'ambito della convenzione trimestrale tra Istituto Superiore di Sanità e Comune di Roma. Finanziamento assegnato Euro 15.490 circa.

Responsabile Scientifico del Progetto "Modelli sperimentali di stress: effetti su morte neuronale e meccanismi di neuro-protezione" nell'ambito dei progetti strategici di ricerca finalizzata sulla malattia di Alzheimer. Fondi assegnati dal Servizio Sanitario Nazionale (fondi 1%). Progetto biennale a 3 Unità Operative nazionali (Roma, Università Cattolica "Sacro Cuore", Università di Torino e ISS). Finanziamento assegnato Euro 180.759 circa; finanziamento Unità Operativa Euro 65.000 circa.

2002-2004 Responsabile Scientifico del Progetto "Danno cerebrale ipossico/ischemico nel neonato: studi epidemiologici e sperimentali su diagnosi, terapie e recupero". Fondi assegnati dal Servizio Sanitario Nazionale (fondi 1%). Progetto biennale a 7 Unità Operative nazionali. Finanziamento assegnato Euro 192.944.

2005-2006 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Luigi Aloe) (Supervisore: Rita Levi Montalcini) del Progetto "Terapia Rigenerativa con Cellule Staminali. Modelli Animali Preclinici e Conseguente Sviluppo di Trials Clinici Innovativi nella Patologia Neurodegenerativa". Programma Nazionale per lo studio delle cellule staminali, ISS. Finanziamento assegnato Euro 65.000.

2005-2011 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Francesca Cirulli) del Progetto "Fattori precoci di rischio per lo sviluppo di malattie neuropsichiatriche. Approcci comparativi per analizzare le interazioni tra geni e ambiente". Accordo di collaborazione tra il National Institute of Health di Bethesda (USA) (Prof. S. J. Suomi) e l'ISS (Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze, Reparto di Neuroscienze comportamentali). Finanziamento assegnato Euro 90.000. Rinnovato con un finanziamento di ulteriori Euro 40.000.

2005-2008 Responsabile Scientifico ISS: Antonella Olivieri. Studio multicentrico sul rapporto tra patologia endocrina ed esposizione ambientale e occupazionale a inquinanti, finalizzato alla costituzione di un registro di malattia attraverso l'istituzione di un centro di riferimento nazionale sui distruttori endocrini. Istituto Superiore di Sanità-Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro (ISS-ISPESL). Finanziamento assegnato Euro 63.000.

2006-2010 Responsabile Scientifico del "Progetto integrato per identificare markers neurobiologici e comportamentali dello sviluppo e della progressione del morbo di Parkinson". Finanziamento assegnato Euro 160.000.

2006-2009 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Daniela Santucci) del Progetto "Neurobehavioural effects of gravitational environment in developing mice" nell'ambito di quattro convenzioni annuali consecutive con l'Agenzia Spaziale Italiana, Sezione Scienza della Vita. Finanziamento: Euro 109.500 circa.

2007-2010 Responsabile Scientifico del Progetto "Individuazioni di indici neurobiologici predittivi di vulnerabilitàa al rischio di sviluppo di sindromi depressive" afferente al Programma Strategico "Migliorare la qualità dell'offerta del SSN nelle patologie psichiatriche attraverso tecnologie che misurano l'appropiatezza clinica, economica ed organizzativa" Responsabile del Progetto Carmine Munizza. Finanziamento assegnato Euro 50.000.

2008-2010 Responsabile dell'Unità Operativa 5 "Meccanismi molecolari e aspetti comportamentali in modelli sperimentali di malattia di Parkinson". Finanziamento assegnato Euro 56.000.

2009-2010 Responsabile Scientifico del Progetto "Il comportamento del cane come chiave di lettura del mondo non umano: presupposti per un dialogo darwiniano tra specie diverse". Finanziamento assegnato Euro 27.000.

2009-2011 Responsabile Scientifico del Progetto "Il comportamento del gatto come chiave di lettura del mondo non umano: presupposti per un dialogo darwiniano tra specie diverse". Finanziamento assegnato Euro 27.000.

2010-2011 Responsabile scientifico del Progetto Miur: "Biodiversità urbana del III Millennio: distinguere, osservare, forse tollerare, le specie aliene in Italia". (European Directive 2010/63). Finanziamento assegnato Euro 10.000,00.

2010-2011 Responsabile scientifico del Progetto "Analisi neurochimica e comportamentale degli effetti del cambiamento climatico e conseguente aumento della temperatura sull'attività del sistema nervoso centrale nelle specie ittiche di interesse alieutica spigola (Dicentratchus labrax) e orata (Saprus aurata)". Euro 25.000,00.

2010-2012 Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa "Nosografia" del Progetto "Nosographic revision of vegetative states: application of behavioural analysis methods in the study of subjects in coma and vegetative state". Finanziamento assegnato Euro 290.000,00.

2010-2013 Responsabile scientifico del Progetto "Early Life Programming and Neurodevelopmental Disorders: Autism as a paradigmatic case". Euro 100.000.

2011-2013 Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 Obiettivo Operativo 4.1.1.1 AZIONE II "Interventi di Sostegno della Ricerca Industriale". Gestisce:
PON01_01426 Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo fattore IX ricombinante ad alta attività per il trattamento della emofilia B. Importo: Euro 562.020,00 (Ricerca), Euro 21.000,00 (Formazione).
PON01_00117 Antigeni e Adiuvanti per Vaccini e Immunoterapia. Importo: Euro 944.350,00 (Ricerca).
PON01_02782 Nuove strategie nanotecnologiche per la messa a punto di farmaci e presidi diagnostici diretti verso cellule cancerose circolanti. Importo: Euro 595.000,00 (Ricerca).
PON01_02093 Studio di nuove tecnologie e piattaforme tecnologiche per il miglioramento di processi produttivi di principi attivi farmaceutici di interesse industriale e ricerca di nuove molecole bioattive da sorgenti naturali. Importo: Euro 786.250,00 (Ricerca).

2011-2013 Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competività 2007-2013. Obiettivo Operativo 4.1.1.4 Azione I "Rafforzamento strutturale".
PONa3_00025 BIOforIU Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della "Innovation Union". Importo: Euro 1.551.918,00 (Potenziamento). Euro 110.393,00 (Formazione).
PONa3_00239 Potenziamento di una piattaforma integrata per lo studio di malattie umane digrande impatto attraverso l'uso del system phenotyping di modelli animali: Mouse e Zebrafish clinic. Importo: Euro 2.066.758,00 (Potenziamento). Euro 737.670,00 (Formazione).

2014-2015 Responsabile Scientifico del Progetto "Modifiche alle strutture di stabulazione per una implementazione della nuova direttiva europea 2010/63/EU" (Fasc. 3C11) cap. 524 – E.F. 2014. Fondi assegnati dall'Istituto Superiore di Sanità. Finanziamento assegnato Euro 22.000,00 circa.

2015-2016 Responsabile scientifico del progetto Heartbeat: "Prevenzione della morte cardiaca improvvisa nei giovani attraverso screening elettrocardiografico ed ecocardiografico e

anamnesi su livelli di stress acuti e cronici " (stress e life skills). " (Fasc. ISS: 6M11). Unità Operative coinvolte: Iss - Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze; Università di Roma1 - Dip. di Scienze Vascolari (Referente: Prof. Francesco Fedele); CNR. Fondi totali assegnati dal Ministero della Salute Euro 200.000.

Esperienze di gestione di progetti scientifici internazionali

1995 Accordo di collaborazione tra l'University of California School of Medicine, Dept. of Neurology and Pediatrics di San Francisco (USA) (Prof. W.C. Mobley) e l'ISS (Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema, Reparto di Fisiopatologia Comportamentale) per attività di ricerca sulla caratterizzazione dello sviluppo neurocomportamentale di topi parzialmente trisomici per il 16° cromosoma che rappresentano un modello animale di ritardo mentale. Valutazione dei livelli di sostanza P e correlati comportamentali in modelli murini di stress ossidativo (topi transgenici per la superossido-dismutasi). (Responsabile italiano: E. Alleva).

1998-2000 Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa del Progetto "Modelli sperimentali di patologie neuroinfiammatorie e di demielinizzazione in animali transgenici e mutanti". European Union Biotech Project Bio-4CT96-0174 (Coordinatore Dr. G. Kollias, Hellenic Pasteur Institute). Finanziamento assegnato all'Unità Operativa Euro 110.000 circa.

2000-2002 Co-responsabile Scientifico (con il Prof. Lucio Costa) dell'Unità Operativa "Italy WP 2" del Progetto "Neurotossicità durante la fase di sviluppo degli eteri difenili polibrominati: meccanismi ed effetti", acronimo "PBDE-NTOX" (Coordinatore Dr. Wiegand Herbert, Università di Dusseldorf) nell'ambito della convenzione triennale con l'Unione Europea. Finaziamento assegnato Euro 826.000 circa; finaziamento assegnato all'Unità Operativa "Italy WP 2" Euro 167.000 circa.

2005-2008 Co-responsabile Scientifico (con Dr. Daniela Santucci) (Responsabile Scientifico: Giorgio Parisi) del Progetto a 7 Unità Operative "Starlings in flight: understanding patterns of animal group movements" (Acronimo: StarFLAG). European Community, 6th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration. Finanziamento assegnato Euro 27.000.

2006-2009 Responsabile scientifico dell'Unità Operativa ISS (Responsabile scientifico: Hans Peter Lipp) del progetto a 7 Unità Operative "High throughput, fully automated and cost-effective behavioural phenotyping of normal, clinical and genetic mouse models" (Acronimo: INTELLIMAZE). European Community, 6th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration. Finanziamento: Euro 144.000.

Convegni e iniziative di formazione

Presso l'ISS

Co-direttore del Corso di Igiene Urbana Veterinaria ISS con una relazione dal titolo "Gestione degli uccelli sinantropici presenti in città", presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2-5 dicembre 1991.

Relatore: "Esperienze istituzionali e spontanee di comitati etici mirati alla salvaguardia e al benessere psicofisico animale", nell'ambito del Workshop "Problematiche nazionali nella applicazione della direttiva CEE 86/609 sulla sperimentazione animale", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Eurogroup for Animal Welfare. Roma, 24 febbraio 1993.

Organizzatore, e membro del Comitato Scientifico, del Convegno "Il controllo delle popolazioni ornitiche sinantropiche (piccioni e storni): problemi e prospettive", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'Università di Pisa. Roma, 11 ottobre 1993.

Co-direttore del III Corso di Igiene Urbana Veterinaria ISS con una relazione dal titolo "Popolazioni animali sinantropiche urbane", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Centro di collaborazione OMS/FAO per la sanità pubblica veterinaria. Roma, 22-26 novembre 1993.

Docente con Francesca Cirulli della lezione "I farmaci beta mimetici e il benessere animale", nell'ambito del I Corso "Il controllo di filiera dei farmaci beta2 adrenergico mimetici nelle produzioni animali", organizzato dall'ISS in collaborazione con il Centro di collaborazione OMS/FAO per la sanità pubblica veterinaria. Roma, 7-10 giugno 1994.

Docente della lezione "Etologia dei roditori", nell'ambito del Corso "Pet therapy e Ippoterapia". Centro di Collaborazione OMS/FAO per la Sanità Pubblica e Veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, presso l'Associazione Scuola Viva. Roma, 20-25 giugno1994.

Responsabile delle Giornate di Studio "Psicopatologia infantile: nuovi modelli sperimentali e loro applicazione nella clinica/diagnostica", organizzate dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'Istituto di Neuropsichiatria infantile dell'Università di Milano, con una relazione dal titolo "Sviluppo neurocomportamentale dopo esposizione a farmaci e droghe durante fasi ontogenetiche precoci". Roma, 21-22 novembre 1994.

Docente ed esercitatore con U. Agrimi, P. Alessandrori, P. Fortuna e A. Mantovani dell'"Esercitazione sulle popolazioni animali sinantropiche urbane", nell'ambito del IV Corso "Igiene urbana veterinaria", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Centro di collaborazione OMS/FAO per la sanità pubblica veterinaria, ISS, Canile sanitario. Roma, 28 novembre -2 dicembre 1994.

Moderatore della Tavola Rotonda "Esperienze di controllo", e coordinatore con R. Romi della Discussione finale, nell'ambito del Convegno "Aspetti tecnici, organizzativi e ambientali della lotta antimurina", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Centro di collaborazione OMS/FAO per la sanità pubblica veterinaria. Roma, 17 ottobre 1995.

Docente della lezione "Criteri etici per la valutazione del grado di angoscia, sofferenza o dolore nell'animale da esperimento", nell'ambito del Corso "Applicazione del Decreto legislativo N. 116/1992 in materia di sperimentazione animale e altri fini scientifici". Roma, 30 - 31 ottobre 1995.

Relatore con Luigi Aloe e Armelle Queyras: "Neurobiological bases of behavioral deficits in Williams Syndrome", nell'ambito del Workshop "The Williams syndrome as a special case of learning disability in children", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e sponsorizzato dall'Italian National Public Health Project "Prevention of risk factors of maternal and child health". Roma, 25 settembre 1996.

Relatore con Gemma Calamandrei: "Tipizzazione delle malformazioni neuronali nell'uomo e analisi dei fattori patogenetici mediante modelli sperimentali di riferimento", nell'ambito del Workshop "Studio delle malformazioni congenite nell'ambito del progetto di ricerca: Prevenzione dei fattori di rischio della salute materno infantile". Roma, 19 dicembre 1996.

Docente con Francesca Cirulli della lezione "Implicazioni etiche legate al grado di sofferenza e angoscia nell'animale da esperimento", nell'ambito del II Corso "Aspetti applicativi e teorici della sperimentazione animale: Il confronto con il Decreto legislativo N. 116/1992". Roma, 9-10 ottobre 1997.

Co - direttore del Workshop "Environmental endocrine disrupting chemicals (EDCs) and human health" con una relazione dal titolo "Neuro-behavioural endpoints following EDCs exposure in laboratory animals". Roma, 27 - 28 novembre 1997.

Organizzatore della "Giornata in onore della Prof.ssa Rita Levi Montalcini". Roma, 25 settembre 1998.

Docente con Francesca Cirulli della lezione "Utilizzo di un corretto rapporto uomo animale ai fini di una riabilitazione psicologica: la pet-therapy in Italia", nell'ambito del Corso "Dalla ricerca scientifica un sostegno alle persone disabili", nell'ambito della VIII settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Roma, 23 marzo 1998.

Moderatore della sessione "Le problematiche", nell'ambito del Convegno "La gestione sanitaria dei piccioni in ambito urbano". Roma, 13 maggio 1999.

Docente con Daniela Santucci della lezione "Considerazioni bioetiche sull'uso di ceppi transgenici di topo nella ricerca biomedica", nell'ambito del III Corso "Decreto legislativo N.116/1992 sulla sperimentazione animale: stato di applicazione e prospettive". Roma, 29-30 novembre 1999.

Direttore del Workshop "Perspectives in space biomedicine" con intervento nei Final remarks. Roma, 5-6 aprile 2001.

Docente con Augusto Vitale della lezione "Etica ambientale e conservazione: un problema biologico o un problema morale?", nell'ambito del Corso "Approcci all'etica ambientale e alle politiche cautelative". Roma, 3-4 dicembre 2001.

Coordinatore della sessione "Epidemiologia clinica e valutazione dell'esposizione: parte II", nell'ambito del Workshop "Endocrine disrupting chemicals (EDCs) e salute umana: dai modelli sperimentali agli studi clinici". Roma, 17-19 dicembre 2001.

Docente con Igor Branchi della lezione "Criteri e limiti nella valutazione della letteratura scientifica", nell'ambito del Corso "Editoria scientifica: produzione e organizzazione di contenuti informativi su supporti tradizionali e in internet". Roma, 4-6 settembre 2002.

Svolge la relazione introduttiva del Workshop "Il danno ipossico-ischemico cerebrale nel neonato: aspetti sperimentali e clinici". Roma, 20 settembre 2002.

Moderatore della Tavola Rotonda "Quale informazione per la Bioetica? Realizzazioni e Prospettive", nell'ambito della Giornata di studio "Riflessione etica e ricerca scientifica. Produzione e diffusione di risorse informative". Roma, 28 marzo 2003.

Docente con Igor Branchi e Renata Solimini della lezione "Criteri e limiti nella valutazione della letteratura scientifica", nell'ambito del Corso "Scrivere in ambito scientifico: principi, tecniche e nuove tendenze". Roma, 6-7 ottobre 2003.

Docente con Igor Branchi della lezione "Considerazioni scientifico-tecniche e bioetiche sull'uso dei topi geneticamente modificati nella ricerca biomedica", nell'ambito del Corso "Approcci all'etica del rischio ambientale e sanitario". Roma, 12-13 ottobre 2004.

Docente con Igor Branchi della lezione "Criteri e limiti nella valutazione della letteratura scientifica", nell'ambito del Corso "Scrivere in ambito scientifico: principi, tecniche e nuove tendenze". Roma, 14-15 ottobre 2004.

Docente della lezione "Diffondere la cultura scientifica ai giovani per indirizzarne gli stili di vita", nell'ambito del Seminario "Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche", XVa Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, organizzato dall' Istituto Superiore di Sanità con il patrocinio del MUSIS. Roma, 15 marzo 2005.

Coordinatore con Daniela Santucci del Workshop "Montagna e salute", in collaborazione con IMONT-Istituto Nazionale della Montagna. Moderatore insieme a Pietro Comba della I sessione "Popolazioni animali nella valutazione della qualità ambientale", e intervento con Antonio Ciaschi nelle "Conclusioni e prospettive future di interazione tra ISS, IMONT e CNR". Roma, 13-14 aprile 2005.

Docente con Nadia Francia della lezione "Storia naturale del ruolo dei musei scientifici", nell'ambito del Workshop "Archivi e strumentaria dell'Istituto Superiore di Sanità: aspetti storico-scientifici". Roma, 30 novembre 2005.

Docente con Daniela Santucci della lezione "Verso un'ecologia della mente", nell'ambito del Seminario "Attuali conoscenze e prospettive nello studio della mente", XVI Settimana della Cultura Scientifica e

Tecnologica, organizzato dall' Istituto Superiore di Sanità con il patrocinio del MUSIS. Roma, 14 marzo 2006.

Organizza con Giovanni Laviola, Francesca Cirulli e Laura Ricceri il Workshop "Risk factors for mental health: translational models from behavioural neuroscience" (e relatore dei Workshop cocluding remarks), in collaborazione con progetti NIH. Roma, 3-4 luglio 2006.

Chairperson delle Plenary lectures della Sessione II Neurosciences e relatore con Francesca Cirulli: "Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment" nella sessione "Behavioural neurosciences: from basics to psychiatry", nell'ambito dell'ISS/NIH Collaboration Programme 2006 Meeting. Roma, 4-6 luglio 2006.

Docente della lezione "Rapporti uomini animali e cani, e cani e uomini, nel Terzo Millennio: problemi emergenti", nell'ambito del corso "Il benessere degli animali: spunti per un'azione didattica", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, in convenzione con il MUR. Roma, 15 novembre 2006.

Membro della segreteria scientifica del Workshop "Gli animali di Ulisse Aldrovandi: spunti per un progetto didattico", con una relazione dal titolo "Ulisse Aldrovandi: un naturalista e un professore di logica", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, presso il Museo civico di Zoologia. Roma, 30 gennaio 2007.

Svolge la relazione conclusiva del corso "Complicazioni ostetriche e outcome neuropsicologico in età evolutiva: aspetti clinici e sperimentali", organizzato dall' Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4-5 dicembre 2007.

Direttore scientifico con Giorgio Bignami del Convegno" A trent'anni dalla legge 180: La psichiatria prima e dopo Franco Basaglia", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 24 settembre 2008.

Moderatore della sessione "Interferenti endocrini ed effetti sul sistema nervoso e sul comportamento", nell'ambito del Convegno "Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15 ottobre 2008.

Direttore con Francesca Cirulli e Daniela Santucci del Corso "Terapie e Attività assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida", e relatore della Tavola Rotonda "Terapie e attività assistite con gli animali e loro ambito applicativo all'interno del Servizio Sanitario Nazionale: linee guida", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità BCN-Neuroscienze Comportamentali. Roma, 4-5 dicembre 2008.

Moderatore con G. Ditta della Sessione "Ricerche epidemiologiche e ricerche di base", e membro del Comitato Scientifico nell'ambito del Convegno "Autismo e sindromi correlate: la realtà dei servizi e della ricerca in Italia", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16 marzo 2009.

Tiene la Lectio Magistralis "Animal models in behavioural neuroendocrinology: strengths, limits and translational value", nell'ambito della 3° Riunione Scientifica Gruppo Italiano di Scienze Neuroendocrine (GISNe). Istituto Superiore di Sanità . Roma, 23-24 marzo 2009.

Giornata in onore di Rita Levi-Montalcini, presentazione di *CuriosaMente* (a cura di E. Alleva, P. De Castro e M. Taranto), un piccolo volume donato alla scienziata nel quale sono state raccolte le testimonianze dei suoi allievi. Giornata organizzata dall'Istituto Superiore di Sanità.. Roma, aprile 2009.

Direttore con Francesca Cirulli e Daniela Santucci dellla seconda edizione del Corso di Formazione "Terapie e Attività assistite in Italia: attualità, prospettive e proposta di linee guida". Organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità BCN-Neuroscienze Comportamentali. Roma, 18-19 novembre 2009.

Docente con Igor Branchi e Renata Solimini della lezione "Criteri e limiti nella valutazione della letteratura scientifica", nell'ambito del Corso "Laboratorio di scrittura scientifica: strumenti e tecniche per pubblicare efficacemente". Roma, 18-20 novembre 2009.

Membro del coordinamento organizzativo insieme a Mattia Toni, Amanda Tedesco e Irene Pistella, in collaborazione con L'Università "Sapienza" di Roma, della Giornata Satellite SapiExpo: "Food Safety and Quality: sicurezza e qulità del cibo". Roma: 3 luglio, 2014.

Chairman of Plenary session 4: "Environmet and health" of the Scientific Symposium "Small Solutions for Big Water-Related Problems". Roma, 26-28 ottobre, 2014.

Direttore Scientifico, speaker con intervento dal titolo: "Progressi metodologici nello studio di pazienti con disturbi della coscienza" e partecipazione alla Tavola Rotonda: "La persona con gravi disturbi di coscienza" nell'ambito del Convegno: "Aspetti clinici ed etici dei gravi disturbi della coscienza". Roma, 31 ottobre 2014.

Co-organizzatore del Workshop "Aspetti medici ed etici dell'abbandono attivo di pazienti con gravi disturbi della coscienza". Roma, 23 novembre 2015.

Responsabile Scientifico del Convegno: "Dalla Violenza di Genere al Femminicidio". Prima Giornata Nazionale per la Salute della Donna indetta dal Ministero della Salute e promosso dalla Fondazione Internazionale Menarini. Moderatore della seconda sessione e relatore con intervento dal titolo: "Le basi neurologiche della differenza di genere nell'aggressività". Roma, 26 aprile 2016.

Co-responsabile Scientifico con la Dr.ssa Francesca Cirulli della Giornata informativa: "Interventi Assistiti con gli Animali (IAA): la formazione e i percorsi formativi secondo le Linee Guida Nazionali". Roma 27 giugno 2016.

In sede nazionale

Tiene la lezione "Ruolo dell'NGF nelle regolazioni neurocomportamentali di roditori adulti" nell'ambito, della Scuola di Specializzazione in Neurologia. Università Cattolica S.C., Policlinico Gemelli - Istituto di Neurologia (direttore della Scuola, Prof. G. Macchi). Roma, 8 aprile 1991.

Organizza e co-presiede la sessione "Biology of learning and memory I" nell'ambito del "V Congresso della Società Italiana di Neuroscienze". Modena, 1-4 dicembre 1992.

Presiede e coordina il Convegno "Giornate romane di ornitologia" organizzato dalla Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli, e dal Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università "La Sapienza". Roma, 18-19 giugno 1992.

Partecipa alla sottocommissione per la sperimentazione animale afferente alla Commissione di Bioetica del CNR, Presidente E.V. Cosmi: l'attività ha comportato riunioni con cadenza circa bimensile, la redazione del "Documento sulla sperimentazione animale" (a cura di M.L. Ciampoli; U.P.E.S.-CNR-1992), la partecipazione alla presentazione ufficiale del documento presso il Convegno "Bioetica nella ricerca e nella società". Attività di consulenza e di valutazione etica e tecnica. Roma, 22-24 Ottobre 1992.

Co-dirige e organizza il Corso "Igiene Urbana Veterinaria", con svolgimento di due lezioni "Gestione degli uccelli sinantropici presenti in città" e "Note di zoologia urbana". ISS. Torino, 30 novembre-3 dicembre 1992.

Tiene la lezione "Dalle accresciute conoscenze un compito più impegnativo per il legislatore", nell'ambito del Seminario "L'uso degli animali nella ricerca di base e biomedica". Università degli Studi di Torino. Torino, 4 febbraio 1993.

Tiene la lezione "Biologia e comportamento", nell'ambito del Corso "Sperimentazione animale: etica e criteri di conduzione". Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche. Santa Margherita Ligure, 18-20 marzo 1993.

Tiene la lezione "Fattori di crescita e recupero funzionale con particolare riguardo agli aspetti neurobiologici", nell'ambito del IV Corso "Advances in Child Neuropsychiatry". Centro "E. Majorana". Erice (TP), 2-7 marzo 1995.

Organizza con il Prof. V. Cuomo, dell'Istituto di Farmacologia dell'Università di Bari, e co-presiede il Simposio "Farmaci, agenti neurotossici e ontogenesi del sistema nervoso centrale", e presenta la relazione dal titolo: "Il test di evitamento passivo come risposta comportamentale sensibile ad alterazioni della funzionalità colinergica nei roditori a sviluppo altriciale: effetti di somministrazioni neonatali di cocaina e di pirenzepina", nell'ambito del VI Congresso della Società Italiana di Neuroscienze. Milano, 25-28 giugno 1995.

Tiene la lezione con Luigi Aloe "Modelli sperimentali di rischio di esposizione ontogenetica a cocaina, effetti sul sistema colinergico e sulla distribuzione dei recettori per il Nerve Growth Factor", nell'ambito del Corso di Formazione "Operatori di strada e counseling per donne tossicodipendenti e/o sieropositive" organizzato dall'Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio e l'Associazione Libertè Punto Linea Rosa. Roma, 20-21 aprile 1996.

Consulente per il filmato "Elogio dell'imperfezione - Incontro con Rita Levi Montalcini" realizzato dalla Fondazione Scuola Nazionale di Cinema. Roma, 1999.

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "Animali e Piante Transgenici. Implicazioni Bioetiche". CNR. Roma, 2-3 maggio 2000.

Coordina la discussione al Convegno "Immagini dell'animale tra culture scientifiche, media e società urbanizzata. Interferenze e rielaborazioni nel processo educativo". CNR, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione. Museo Civico di Zoologia, Roma, 3-5 ottobre 2002.

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno NGF 2002 "7th International Conference on NGF and Related Molecules" e Co-presidente della Sessione "Neurotrophins and behavior", presenta relazione: "Neurobehavioural response to altered gravity: endogenous responses of neurotrophins". Modena, 16-17 maggio 2002.

Tiene la lezione "Etologia di laboratorio: come misurare l'apprendimento e la memoria in una prospettiva evoluzionistica", nell'ambito del Corso di Dottorato "L'apprendimento e la memoria: dalla cellula all'uomo", organizzato da Università di Milano, CNR, Istituto di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia Cellulare e Molecolare. Milano, 16-19 giugno 2003.

Tiene la lezione "Emozioni, Processi di apprendimento, Memoria", nell'ambito del Master di 2° livello interateneo "Etologia applicata e benessere animale", organizzato dall'Università di Bologna e di Padova. Bologna, 29 gennaio 2004.

Tiene la lezione con Nadia Francia "Il benessere psico-fisico degli animali: il rischio dell'antropocentrismo", nell'ambito del Meeting "La mente degli animali e i suoi rapporti con l'uomo", organizzato dalla Scuola di specializzazione di "Patologia Suina", e la Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (Torino), 23 aprile 2004.

Tiene la lezione "Evoluzione e Creazione", e dibattito sul darwinismo con il Prof. Sermonti, presso il Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce", Roma 16 febbraio 2005.

Tiene la videolezione "La divulgazione scientifica e la diffusione della cultura tecnica scientifica", trasmessa dalla NETTUNO-Network, presso gli studi di Consorzio Nettuno. Roma, 8 marzo 2005.

Tiene la lezione con Nadia Francia "Il passaggio dall'aggressività alla pericolosità", per gli allievi della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche della Facoltà di Medicina Veterinaria, nell'ambito del Convegno "Il cane, l'uomo e l'aggressività, che faccia ha il lupo cattivo?", Università degli Studi di Torino. Grugliasco (TO), 18 marzo 2005.

Videointervento in qualità di Esperto, in diretta televisiva, sul tema "Ritmi circadiani", GEO&GEO, RAITRE. Roma, 30 marzo 2005.

Tiene la lezione "Bioetica della Sperimentazione Animale", presso il Dipartimento di Biologia, Università Roma Tre. Roma, 12-13 maggio 2005.

Tiene la lezione "Effetti Neurocomportamentali di interferenti endocrini in Roditori", per gli allievi del Dottorato di Ricerca in Igiene Industriale e Ambientale, del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Roma, 12 luglio 2005.

Membro del Comitato Scientifico di *Perugia Science Festival*. Perugia, 9-10 settembre 2005.

Tiene la lezione "Il mestiere dell'etologo: conoscere se stessi (e gli altri), cani gatti e pipistrelli", *Science Corners* iniziativa nell'ambito del Festival della Scienza. Roma 13 ottobre 2005.

Tiene la lezione "Il Nerve Growth Factor regola il comportamento (animale e umano)", presso il Dipartimento di Biologia, Università di Padova, 20 ottobre 2005.

Tiene la lezione con Augusto Vitale "Implicazioni etiche nel rapporto uomo/animale", nell'ambito del Simposio Internazionale "Science and society: new ethical interactions", organizzato dalla Fondazione Carlo Erba, presso l'Università degli Studi di Milano, 25 novembre 2005.

Tiene la lezione "Etologia ed epigenesi: come il comportamento da forma al cervello, e viceversa", nell'ambito dell'iniziativa del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" I Lincei per la scuola. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 6 dicembre 2005.

Tiene la lezione "Rapporti uomini e cani, e cani e uomini nel Terzo Millennio: problemi emergenti". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 10 febbraio 2006.

Tiene la lezione "Validità del darwinismo nel Terzo Millennio", nell'ambito dell'iniziativa "Amici del Tasso", conferenza organizzata dall'Associazione fra gli ex-alunni del Liceo "T. Tasso". Roma, 1 marzo 2006.

Membro del Comitato ordinatore per l'organizzazione della Giornata dell'Acqua 2006 sul tema: "Le condizioni dei fiumi italiani". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 22 marzo 2006.

Tiene la lezione su "Ruolo fisiopatologico del Nerve Growth Factor nei roditori e nell'uomo", presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Trieste, 11 aprile 2006.

Tiene la lezione su "Effetti cooperativi di comportamento e neurobiologia nella strutturazione del cervello e del comportamento", presso la sede del CIPA (Centro Italiano di Psicologia Analitica), organizzata dal gruppo di ricerca "Dialoghi di Psicologia analitica", nell'ambito del programma di formazione dell'Istituto. Roma, 13 maggio 2006.

Membro del Comitato ordinatore del convegno "Clima e salute" per celebrare la XXIV Giornata dell'Ambiente 2006. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 5 giugno 2006.

Chairman della Tavola Rotonda: "Chirotteri a Roma: un problema zooantropologico e di qualità ambientale" nell'ambito del Convegno "Mammiferi in volo in un BATtito d'ali", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, la Fondazione Bioparco di Roma e la Cooperativa Darwin. Bioparco di Roma, 7 giugno 2006.

Tiene la lezione: "Conservazione della Biodiversità", nell'ambito del Seminario "Come sta cambiando la biosfera? Idee per insegnare la chimica ambientale, la biologia della conservazione e le mutazioni del clima". Zanichelli, Bologna, 5-6 marzo 2007.

Relatore con Augusto Vitale: "Etologia e altruismo" nell'ambito del Convegno "Etica e Altruismo nella storia evolutiva dell'uomo". Università La Sapienza, Roma, 8 maggio 2007.

Organizza con Hans-Peter-Lipp e Sylvie Granon il Technical Workshop "Novel approaches to mouse behavioral phenotyping", e partecipa alla Tavola Rotonda nell'ambito del 39th Annual General Meeting dell'European Brain and Behaviour Society. Trieste, 15 settembre 2007.

Co-dirige con Paola De Castro il Corso "Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale: come, dove, quando". Introduce il I Modulo ("Essere accettato nella comunità internazionale") con intervento dal titolo: "Significato dell'evoluzione della letteratura scientifica nel III millennio". Lettura critica di un articolo: un esercizio propedeutico alla stesura di un manoscritto. Scelta strategica della rivista in funzione del proprio curriculum. Introduce il II Modulo ("Come impostare correttamente un articolo scientifico") con itervento dal titolo: "'Introduzione' e 'Discussione' di un lavoro scientifico". Attribuzione dei crediti: authorship, agenzie finanziatrici, credenziali curricolari. Vincere le battaglie con il referee, ovvero "elogio dell'umiltà". Università degli Studi di Roma "Sapienza". Roma, 7-8 novembre 2008.

Tiene la Lectio Magistralis "Neuroscienze e neurofilosofia della paura: lezioni dagli storni, dalle scimmie, dai topi e dai malati fobici", nell'ambito del Convegno "Inquietudini nella modernità: l'impoverimento delle collettività, i sentimenti di paura, i percorsi di promozione sociale, le neuroscienze, le scienze sociali, le scienze economiche e cognitive". Istituto Francese Palazzo Medici Riccardi. Firenze, 6-7-8 dicembre 2008.

Membro del Comitato Ordinatore per l'organizzazione del convegno sul tema: Il mondo dopo Darwin. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 11-12 febbraio 2009.

Lectio Magistralis "Gli Animali Urbani". Darwin 1809-2009, nell'ambito degli Incontri Darwiniani di un certo tipo. Palazzo delle Esposizioni. Roma, 4 marzo 2009.

Lectio Magistralis "Una strategia per l'internalizzazione della ricerca biomedica italiana", nell'ambito del Congresso Nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale. Università degli Studi di Roma "Sapienza". Roma, 22 aprile 2009.

Tiene le Lecture "Il ruolo del Nerve Growth Factor (NGF) nello stress e coping dei roditori e dell'uomo" all'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. "Dal pesce al filosofo: verso un'ecologia della mente" all'Accademia delle Scienze di Bologna. Bologna, 17 giugno 2009.

Co-dirige con Paola De Castro il Corso: "Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale come, dove, quando". Relatore del I Modulo "Essere accettato nella comunità internazionale", con Introduzione: significato dell'evoluzione della letteratura scientifica nel III millennio. Lettura critica di un articolo: un esercizio propedeutico alla stesura di un manoscritto. Parametri di valutazione per la scelta della rivista: indicizzazione su Pubmed, Impact Factor, accessibilità in rete. Scelta strategica della rivista in funzione del proprio curriculum. Relatore del II Modulo "Come impostare correttamente un articolo scientifico", con: "L'Introduzione" e "Discussione" di un lavoro scientifico. Attribuzione dei crediti: authorship, agenzie finanziatrici, credenziali curricolari. Vincere le battaglie con il referee, ovvero "elogio dell'umiltà". Università degli Studi di Roma Sapienza. Roma, 25-26 marzo 2011.

Membro del Comitato Ordinatore per l'organizzazione del convegno sul tema: I Musei Naturalistici degli enti locali: Realtà e Strategie. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 4 maggio 2011.

Membro del Comitato Scientifico della Scuola Estiva di Alta Formazione in Filosofia ed Etologia Umana di Cassino. Università di Cassino. Cassino, 7, 8 e 9 giugno 2011.

Lectio Magistralis "Come un neonato legge il mondo attraverso il sorriso degli adulti", nell'ambito del 4 International Meeting Accademia "Il Chirone"- Piccoli sorrisi: dalla mamma al bambino. Università di Roma "Sapienza" Dipartimento di scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali. Roma, 16-17 settembre 2011.

Membro del Comitato Ordinatore per l'organizzazione del convegno sul tema: Testamento biologico e libertà di coscienza. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 13-14 dicembre 2011.

Membro del Comitato ordinatore del convegno "Mobilità, Traffico e Sicurezza Stradale" per celebrare la XXX Giornata dell'Ambiente 2012. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 17 ottobre 2012.

"Rapporto con gli animali utilizzati nell'ambito di attività 'ludiche' o ricreative (circhi, delfinari, bioparchi e acquari, filmati televisivi e filmografia, etc.)". Audizione presso il Comitato Nazionale per la Bioetica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 23 gennaio 2014.

Lectio Magistralis in occasione dell'apertura del XXI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. Roma, 10-12 aprile 2014.

Responsabile scientifico Festival dell'Etologia "Amici miei 2014. Cani, gatti e altri di famiglia". Un lungo weekend tra etologia, psicologia, storie, arti, spettacoli e...passion per gli animali. Auditorium Parco della Musica. Roma, 22-25 maggio 2014.

Introduzione alla Conferenza europea delle biblioteche e dei centri di documentazione medici. Biblioteca Nazionale Centrale. Roma, 11 giugno 2014.

Introduzione e Co-organizzazione - con il CNR e il Laboratorio per le aree interne del Dipartimento di Scienze Umanistiche, della Comunicazione e del Turismo dell'Università degli Studi della Tuscia - del Convegno "La salute dell'ecosistema per la salute dell'uomo". Parlamentino delle Foreste, Ispettorato Generale del Corpo Forestale dello Stato. Roma, 25 giugno 2014.

Lezione su: "Etologia e inconscio". Gruppo culturale "Le Madeleinas". Lecco, 17 gennaio 2015.

Intervento dal titolo: "Evoluzione, Devoluzione e Rivoluzioni negli animali". Docenza nell'ambito dell'iniziativa: "Evoluzione e Involuzione" presso Fondazione Faraggiana. Novara, 17 febbraio 2015.

Membro del Comitato Ordinatore al Convegno: "La sperimentazione sugli animali nella ricerca scientifica. Finalità, limiti, alternative". Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 4 marzo 2015.

Seminario dal titolo: "The regulating role of Nerve Growth Factor in stress and coping of rodents and humans" presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Pisa, 18 marzo 2015.

Lezione informativa diretta a studenti delle scuole superiori su: "Il mestiere di biologo" nell'ambito dell'iniziativa "Parliamo del vostro futuro". Organizzato dal Centro di Ricerca "Guido Dorso". Sant'Angelo dei Lombardi (Avellino), 24 marzo 2015.

Lezione su Mente Animale. Università di Cassino, Cassino, 23 aprile 2015.

"Porte aperte a Biologia". Incontro informativo rivolto ai neo diplomati orientati allo studio della Biologia presso Sapienza. Roma, 12 maggio 2015.

"Porte aperte a Biologia". Incontro informativo rivolto ai neo diplomati orientati allo studio della Biologia presso Sapienza. Roma, 29 maggio 2015.

Chairperson della Sessione Scientifica "Etologia applicata, benessere animale e conservazione" nell'ambito del XXVI Convegno SIE, presso l'Università degli studi di Parma. Parma, 25 giugno 2015.

Relatore all'iniziativa: "La natura del cibo. Una sola terra per nutrire il pianeta". Progetto realizzato con il contributo del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Orbetello, 28 agosto 2015.

Intervento alla Lezione Inaugurale di Fulvio Pratesi dal titolo: "Paesaggio, ambiente rurale e conservazione della biodiversità" per il Corso di Laurea di primo livello interateneo in "Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente". Facoltà di Architettura di Sapienza. Roma 6 ottobre 2015.

Relatore al Workshop: "Human presence and contamination in Antarctica" nell'ambito della Conferenza nazionale programmatica sulla ricerca in Antartide. Accademia dei Lincei, Roma , 20 ottobre 2015

Lezione informativa diretta a studenti delle scuole superiori su: "Il mestiere di biologo" nell'ambito dell'iniziativa "Parliamo del vostro futuro". Organizzato dal Centro di Ricerca "Guido Dorso". Sant'Angelo dei Lombardi (Avellino), 4 novembre 2015.

Presentazione del libro "Il Sindaco Marino e la grande corsa" di Gianluca Peciola presso la Libreria Assaggi, Roma, 11 novembre 2015.

Visita guidata ed esercitazioni con circa 20 studenti di Etologia di Sapienza su: Tecniche di reintroduzione di un primate isolato (e breve sintesi dei risultati) e azione di diffusione della cultura tecnologica presso il "Centro di recupero del Dr. U. Cara", Tenuta di San Cesareo; 14 novembre 2015.

Intervento: "Il rispetto e la salvezza della Terra nostra casa comune" presso la Scuola San Giuseppe de Merode (Via S. Sebastianello). Roma, 19 novembre 2015.

Moderatore (con il Prof. Giuliano Dolce). Sessione: "Disturbi della coscienza e dolore" nell'ambito del convegno: "Aspetti medici ed etici dell'abbandono attivo di pazienti con gravi disturbi della coscienza", presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 23 novembre 2015.

Moderatore (con il Prof. Giuliano Dolce). Tavola Rotonda del convegno: "Aspetti medici ed etici dell'abbandono attivo di pazienti con gravi disturbi della coscienza", presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 23 novembre 2015.

Lettura Magistrale: "Il ruolo dell'N.G.F. nella plasticità cerebrale e periferica". Sessione: "Evidenze scientifiche in riabilitazione neurologica" nell'ambito del Convegno: "Rome Rehabilitation 2015" presso il Centro Congressi Marriott Park Hotel. Roma, 27 novembre 2015.

Organizzatore e relatore Seminario "Cineforum" per studenti di Biologia presso l'aula Grassi di "Sapienza" Università di Roma. Roma, 2 dicembre 2015.

Intervento dal titolo: "Le novità del darwinismo contemporaneo" presso l'associazione "Caffè Menerva". Grotte di Castro, Lago di Bolsena (VT), 5 dicembre 2015.

Discussant alla Sessione: "Green act 2015 e il bene comune della montagna". Quinta giornata di studio in geografia economico-politica "Oltre la globalizzazione": COMMONS/COMUNE. Facoltà di Economia e Dipartimento MEMOTEF, Università Sapienza. Roma, 11 dicembre 2015.

Presentazione libro: "Codici e Rose. L'erbario di Calamandrei tra storia, fiori e paesaggio". Accademia degli Intronati. Siena, 11 dicembre 2015.

Conferenza su "Cervello e cognizione animale". Laboratorio di Neuroetica e cognizione sociale NeuCoS, Università Sapienza. Roma, 18 dicembre 2015.

Intervento dal titolo: "I benefici etologici della relazione uomo-animale in carcere" presso il carcere di Bollate nell'ambito del Convegno: "Jail's Bond: la relazione uomo-animale in carcere", organizzato dall'Università degli studi di Milano, Dip. di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica. Milano, 25 gennaio 2016

Tiene la lezione "Animal perspectives: other geometries of urban space" presso il Politecnico di Milano nell'ambito del corso "Animal City: towards a non-anthropocentric urban ethic". Milano, 26 gennaio 2016.

Intervento dal titolo: "Alfabetizzazione scientifica e prospettive didattiche". Relatore e moderatore al Convegno: "Il mondo delle Scienze, dalla sperimentazione alla conoscenza" nell'ambito del Progetto Diffusione della cultura scientifica. Liceo Tasso, Roma, 8 febbraio 2016.

Intervento dal titolo: "Cambiamenti climatici e comportamento animale", nell'ambito de Convegno "Polvese, Clima, Biodiversità"; organizzato da ARPA Umbria. Perugia, 10 febbraio 2016.

Responsabile Scientifico del Convegno FISNA: "Specie Aliene in Italia" - Emergenze e RI-Emergenze per Ambiente e Salute. Università Sapienza (Rettorato). Roma 23 febbraio 2016.

Intervento dal titolo: "Il ruolo del fattore di crescita dei nervi (Nerve growth factor) e plasticità neuro-comportamentale in topi, ratti e paracadutisti sotto stress" nell'ambito della VI Edizione di Festa di Scienza e di Filosofia. Foligno, 15 aprile 2016.

Intervento dal titolo: "Alfabetizzazione scientifica del cittadino italiano: breve storia e dinamiche contemporanee" nell'ambito di "Scienza e Società – Incontro dibattito"; presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli. Napoli, 19 aprile 2016.

Responsabile Scientifico del Convegno: "La promozione della salute nelle scuole: il Progetto Heartbeat – Prevenzione della morte improvvisa nei giovani attraverso indagini elettrocardiografiche e dei livelli di stress - Promozione delle life skills". Presentazione del Progetto, Moderatore e Partecipazione alla Tavola Rotonda. CNR, Roma, 28 aprile 2016.

Intervento dal titolo: "Primo Levi etologo" al Convegno: "L'uomo e altri animali - Primo Levi etologo e antropologo", organizzato dall'Università degli Studi di Bergamo e l'Università Bicocca di Milano. Bergamo e Milano, 3-4 maggio 2016.

Intervento dal titolo: "Biodiversità, specie sentinella animali, e salute dell'uomo" nell'ambito del Ciclo di Conferenze sulla Biodiversità "Darwin Day" presso il Museo Civico di Rovereto. Rovereto, 12 maggio 2016.

Internazionali

Co-organizza il Workshop "Laboratory animals: hot behavioural issues". Summer Meeting of the Society of veterinary Ethology. Montecatini Terme, 17 maggio 1990.

Co-organizza il Swedish-Italian Workshop "Ageing of the brain" con una relazione dal titolo "Psychosocial stress in adult and ageing rodents: a behavioural perspective". Stoccolma, 17-18 settembre 1992.

Tiene la lezione "Psychosocial stress, NGF levels and brain plasticity in adult and developing rodents" nell'ambito del Corso "Bases celulares y moleculares de la memoria y el aprendizaje". Universidad Internacional Menendez y Pelayo. Santander, 2-5 agosto 1993.

Co-organizza con il Prof. Aubrey Manning (Division of Life Sciences, I.C.A.P.B. University of Edinburgh) il Workshop "Consistent patterns in the development of human behaviour: are there links between ethological and psychodynamic approaches (to issues of development and its persistent effects)?". Edinburgh, 10-12 aprile 1994.

Co-dirige l'Advanced Study Institute NATO dal titolo "Behavioural brain research in naturalistic and semi-naturalistic settings: possibilities and perspectives". Il corso, indirizzato a ricercatori e studenti postdottorato, ha avuto durata di 10 giorni e sarà occasione per la pubblicazione, nel 1995, di un libro per la Kluwer Press che raccolga i contributi più rilevanti. Maratea, 10-20 settembre 1994.

Co-organizza con il Prof. Aubrey Manning (Division of Life Sciences, I.C.A.P.B. University of Edinburgh) il Workshop "Normal and abnormal development in human and animal behaviour", presso l'ISS. Roma, 13-14 settembre 1996.

Tiene la lezione "Epigenetic control of neurobehavioural plasticity: the role of neurotrophins", presso il Neuroscience Center, University of Helsinki, 13 dicembre 2005.

Chairman del Simposio organizzato con la Dr.ssa Maria Luisa Scattoni "Ultrasonic vocalizations as a social indicator in rodents", nell'ambito dell' International Behavioural and Neural Genetics, presso l'International Behavioural and Neural Genetics Society (IBANGS). , 4-8 giugno 2009.

Coordinatore al 6th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting, presso la Stazione Zoologica "Anton Dorhn" di Napoli. Napoli, 25 novembre 2011.

Coordinatore al meeting dell'ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) BMS (Biological and Medical Sciences), presso l'Airport Conference Center di Francoforte. Francoforte, 16 dicembre 2011.

Coordinatore al 8th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting, presso la Tour Zamansky - UPMC (Université Pierre et Marie Curie). di Parigi. Parigi, 8 e 9 febbraio 2012.

Coordinatore al 9th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting. CET (Central European Time). Skype, 2 marzo 2012.

Coordinatore al 10th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting. CET (Central European Time). Skype, 23 aprile 2012.

Coordinatore al 11th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting. CET (Central European Time). Skype, 9 maggio 2012.

Coordinatore al Lunch Briefing with Research Attachés - European Competitiveness Council, nell'ambito di BMS (Biological and Medical Sciences) RI meetings. Bruxelles, 18 e 19 giugno 2012.

Coordinatore al 13th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting. CET (Central European Time). Skype, 21 giugno 2012.

Coordinatore al 3° Workpackage Committee Meeting. St Andrews (Scozia), 05 luglio 2012.

Coordinatore al 14th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting. St. Andrews (Scozia), 5 luglio 2012.

Coordinatore al Midterm GA Meeting, presso la Stazione Zoologica "Anton Dorhn"di Napoli. Napoli, 5 luglio 2012.

Coordinatore al 16th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting, presso l'Hotel Real Marina di Olhao. Olhao (Portogallo), 22 ottobre 2012.

Coordinatore al National Financial Stakeholder Meeting, presso l'Hotel St. Petersbourg. Parigi, 14 novembre 2012.

Coordinatore al 17th ppEMBRC (preparatory phase European Marine Biological Resource Centre) SC meeting, presso l'Hotel St. Petersbourg. Parigi, 14 novembre 2012.

Tiene la lezione: "The regulating role of Nerve Growth Factor in stress and coping of rodents and humans", presso l'Instituto Cajal - CSIC. Madrid (Spagna), 20 marzo 2014.

Tiene la lezione: "The regulating role of Nerve Growth Factor in stress and coping of rodents and humans", presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA). Trieste, 9 aprile 2014.

Chairman at the Session: "Risks, Sustainability & Management of aquatic environments & water resources". Keynote speaker: "Behavioural ecotoxicology of fishes and other aquatic organisms"; nell'ambito del 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater environments: "EcoProWater 2015". Viterbo, 2 ottobre 2015.

Partecipazione a convegni, interventi invitati, ecc (selezione dal 1991)

Alleva E., Laviola G., - (1991). "Aggressive behaviour of lactating female mice following prenatal benzodiazepine exposure". Ethopharmacology Conference. Lisek (Czechoslovakia), 2-6 aprile. Abstract: non numerato.

Santucci D., Calamandrei G., Alleva E., - (1991). "In vivo effects of IGF-1 and bFGF on mouse neurobehavioural development". Biotech RIA '91. International Symposium Biotechnology of Growth Factors: Vascular and Nervous Systems. Milano, 13-15 maggio. Abstract Book: p. 84.

Alleva E., Aloe L., - (1991). "NGF levels in plasma and CNS following psychosocial stress in adult mice". 5th World Congress of Biological Psychiatry. Firenze, 9-14 giugno. Biol. Psych. 2: 651-653.

Alleva E., Calamandrei G., - (1991). "Neurotrophic factors and behavioural development in altricial rodents". Network on Neural Mechanisms of Learning and Memory. In: Background Papers for the Workshop on Forms of Memory: Self-organisation, Ontogeny and the Fractionation of Memory. Brighton (U.K.), 5-7 settembre. European Science Foundation: pp. 15-16 (anche presidente di sessione).

Alleva E., Aloe L., - (1991). "NGF effects on the neuroimmunoendocrine system: a biobehavioural perspective". Galvani Workshop, XXVII Congress of the Italian Neurological Society. Sorrento, 26 ottobre. Neurotrophic Factor Symposium: p. 7.

Alleva E., Ricceri L., - (1992). "Darwinian wanders, biological phenomenologies and Konrad Lorenz's contribution to modern biology". Conferenza internazionale "Konrad Lorenz and the Evolutionary Theory of Knowledge". Istituto Austriaco di Cultura. Roma, 9-10 gennaio.

Alleva E., - (1992). "Prospettive psiconeurobiologiche nella malattia depressive". Convegno "Aspetti biopsicosociali della depressione infantile: un nuovo modello di psicopatologia dello sviluppo". Istituto di Neuropsichiatria infantile, Università degli Studi di Milano. Milano, 14-15 febbraio.

Alleva E., (1992). Possibilità e limiti dei modelli animali: aspetti metodologici e bioetici. Convegno "La sperimentazione animale e umana. La valutazione bioetica nel contesto scientifico e normativo". Fondazione Istituto Gramsci, Centro di bioetica. Roma, 28 febbraio.

Alleva E., Aloe L., - (1992). "NGF effects on the neuroimmunoendocrine system: a biobehavioral perspective". International Scientific Meeting of the Australian Behavioural Immunology Group. 7-8 marzo.

Levi Montalcini R., Aloe L., Alleva E., - (1992). "Stress e livelli di NGF nel sistema nervoso: dal modello animale all'uomo". Convegno "Progetto finalizzato prevenzione e controllo dei fattori di malattia (FATMA)". Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 26-27 marzo.

Alleva E., - (1992). "Social behaviour of CNS neurons". Second Workshop "Neural networks: from biology to high energy physics". Elba International Physics Center. Marciana Marina, Isola d'Elba, 18-26 giugno.

Alleva E., Dell'Omo G., Laviola G., Bignami G., - (1992). "Modification of the rewarding effects of cocaine after prenatal oxazepam exposure in developing mice". Satellite Meeting of VI International Congress of Toxicology "Addictive drugs and addictive states: the state of the art". Firenze, 6-7 luglio.

Alleva E., - (1992). "Psychosocial stress in adult and aging rodents: a behavioural perspective". Workshop "The aging of the brain: Survey of swedish and italian activities and co-operation prospects". The Wenner-Gren Center Foundation. Stockholm, 17-18 settembre.

Bigi S., De Acetis L., Alleva E., - (1992). "Effetti di trattamento neonatale o adulto con capsaicina sulla aggressività intraspecifica murina". XV Convegno della Società Italiana di Etologia (Presidente di sessione). Castiglione della Pescaia, 22-24 settembre.

Alleva E., - (1992). Il problema bioetico. Tavola Rotonda "Percorsi delle Scienze Veterinarie attraverso il benessere animale", nell'ambito del XLVI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Venezia, S. Giuliano, 30 settembre-3 Ottobre.

Amorico L., Alleva E., - (1992). "Utilizzo degli animali da esperimento nelle attività della S.I.N.S.: monitoraggio nel periodo 1986-1990". V Congresso Società Italiana di Neuroscienze. Modena, 1-4 dicembre.

Alleva E., Bignami G., - (1992). "Alterazioni neurocomportamentali in seguito a esposizione neonatale ad ansiolitici e antiepilettici: modelli animali di riferimento". Congresso Internazionale "Emozioni, patologie, terapie in psichiatria". Il Pensiero Scientifico Editore. ISS. Roma, 10-12 dicembre.

Alleva E., - (1992). Psicobiologia e fisiopatologia dell'attaccamento. Convegno "Il bambino e l'handicap". Associazione Italiana Sapiens - Alfa Club Città di Cagliari. Cagliari, 19 dicembre.

Alleva E., - (1993). Convegno "Neuropsicobiologia dello sviluppo, modelli teorici e patologie in età evolutiva" (anche membro del comitato scientifico), Istituto di Neuropsichiatria infantile - Università degli Studi di Milano. Milano, 17-20 febbraio.

Alleva E., - (1993). "Esperienze istituzionali e spontanei di comitati etici mirati alla salvaguardia e al benessere psicofisico animale". Workshop "Problematiche nazionali nella applicazione della direttiva CEE 86/609 sulla sperimentazione animale". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 24 febbraio.

Alleva E., - (1993). "Descrizione e teoria nelle scienze biologiche: non leggi ma regole con eccezioni". Giornata di lavoro interdisciplinare su temi di biologia teorica. Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Montecatini Terme, 11-13 giugno.

Alleva E., - (1993). "Changes in sensitivity to psychostimulants after prenatal benzodiazepine exposure. Sensitization and tolerance in behavioural pharmacology", International Meeting of European Behavioural Pharmacology Society. Pistoia, 8-10 settembre.

Alleva E., - (1993). "Approccio etologico, basi metodologiche e loro evoluzione". Giornata di studio "Etologia e relazione terapeutica", organizzata dalla Società Italiana di Ricerca e Terapia Sistemica. Milano, 13 novembre.

Alleva E., - (1993). "Second conference for the preparation of the Magna Charta of human duties" in cooperation with United Nations Environment Programme (partecipazione ai lavori per la preparazione del documento programmatico). Università degli Studi di Trieste. Trieste, 25-27 novembre.

Alleva E., Calamandrei G., - (1994). "NGF, neurotrophines and memory deficiencies". International Titisee Conference "The neurobiology of memory formation in vertebrates: neuronal plasticity and brain function". Titisee-Neustadt (D), 9-13 marzo.

Alleva E., - (1994). NGF and human stress. Third International Conference "NGF and related molecules". Lake Louise - Canada, 26 aprile-1 maggio.

Alleva E., (1994). Presidente della sessione "Basi Fisiologiche del comportamento". XVI Convegno della Società Italiana di Etologia. NGF serum levels and parental aggression in female mice (Abstract: Vol. 61, Suppl.: 29). Parma, 8-10 giugno.

Alleva E., (1994). Appropriate developmental endpoints. Scientific group on methodologies for the safety evalution of chemicals (SGOMSEC). Rochester - NY (USA), 12-17 giugno.

Alleva E., (1994). NGF, stress and neuro-immunological responding. Gordon Conference "Neuroendocrinimmunology". Henniker (USA), 15 giugno.

Alleva E., - (1994). Sperimentazione animale per la ricerca clinica. Convegno "Aspetti bioetici della sperimentazione medica". Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 16-18 giugno.

Alleva E., - (1994). Approcci psicologici-comparativi e psicobiologici nello studio degli effetti ontogenetici di inquinanti ambientali. Simposio "Esposizione a xenobiotici e ontogenesi cerebrale: alterazioni molecolari e funzionali". Società Italiana di Farmacologia. Torino, 28 settembre.

Alleva E., - (1994). Modelli animali di stress fisico e psicosociale e loro applicabilità a sindromi di stress umano. Conferenza organizzata dall'Associazione Titolari di Farmacia della Provincia di Gorizia in collaborazione con l'Unione Farmacisti del Friuli Venezia Giulia spa. Udine, 7 ottobre.

Alleva E., - (1994). Aspetti bioetici emersi in seguito all'implementazione del Decreto legislativo in tema di sperimentazione animale. Simposio "Sperimentazione animale in Italia e in Europa: verso un futuro comune". Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio. Bologna, 28 ottobre.

Alleva E., Calamandrei G., - (1994). The behaviour of neurons and the systemic complexity of the brain. International Conference "Models of cognition and complexity theory". Roma, II Università, 17-19 novembre.

Alleva E., - (1994). Evoluzione biologica ed etologica: prospettive storiche nel contesto italiano. "Biologia e evoluzione". Convegno dedicato a Giuseppe Montalenti. Asti, 24-26 novembre.

Alleva E., - (1994). Il ruolo dei fattori di crescita nei processi degenerativi del sistema nervoso centrale o periferico. Convegno "Modelli di Neurodegenerazione: meccanismi di base e prospetive cliniche". Società Italiana di Neuroscienze. Bari, 2-3 dicembre. Abstract non numerato.

Cirulli F., Alleva E., - (1995) Interplay between NGF and NMDA receptors: role in mammalian development and in CNS damage and repair. International Conference on "Drugs of Abuse". Funchal (Madeira-Portugal), 29 aprile-3 maggio. Abstract Book: 4.61. (Relatore invitato).

Alleva E., - (1995). Congresso Internazionale "Una pedagogia nuova per la ricerca scientifica". Accademia delle Scienze e Università degli Studi di Torino. Torino, 4-5 maggio.

Aloe L., Alleva E., - (1995). Ipotesi emergenti sul ruolo del NGF in sindromi d'ansia. Convegno "Progetto finalizzato prevenzione e controllo dei fattori di malattia (FATMA)". Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 27-28 giugno.

Alleva E., - (1995). Mast-cell upon psychosocial stress and NGF release in rodents and humans. Sapporo Cancer Seminary. Sapporo (Japan), 5-8 giugno. Abstract non numerato. (Relatore invitato).

Alleva E., - (1995) Haloperidol treatment decreases NGF content in adult mouse hypothalamus. XXXVI Congress of the International Society for Psycho-Neuro Endocrinology. Lisbona 18-22 agosto.

Alleva E., Aloe L., - (1995). The role of Nerve Growth Factor in neurobehavioural regulation of adult animals and humans. European Brain Bank Network. Barcellona (Spain), 21-24 settembre. Abstract Book: p. 1.

Alleva E., - (1995). Aspetti tecnici, organizzativi e ambientali della lotta antimurina. Moderatore della Tavola Rotonda "Esperienze di controllo". Roma, ISS, 17 ottobre.

Alleva E., Santucci D., Laviola G., - (1995). Neuroendocrine and behavioural alteration in rodents following developmental exposure to aluminium: Changes in NGF-controlled brain regulations. International School of Ethology XI Workshop: Environmental Endocrine Disrupting Chemicals: Neural, Endocrine, and Behavioral Effects. Ettore Majorana Centre for Scientific Culture. Erice, 5-10 novembre. Abstract non numerato.

Alleva E., - (1995). The role of NGF in stress and coping. International Workshop "NGF, from the molecule to man: behavioural aspects and psychopathology". Roma, 20 novembre.

Alleva E., - (1996). NGF regulatory role in stress and coping of rodents and humans. Co-chairman della Sessione "Stress and the Neuroendocrine system". Convegno "Pharmacology, Biochemistry and Behavior". Morzine (France), 7-14 gennaio.

Alleva E., - (1996). Mouse models of neurobehavioural abnormalities during neonatal development: involvement of growth factors and neurotrophines. VI Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society. Cagliari, 17-21 maggio.

Alleva E., - (1996). Problemi scientifici, etici e pratici nella gestione del problema 'Randagismo canino'. Convegno "Animali in città: esperienze e proposte". Legambiente Piemonte. Torino, 1 giugno.

Alleva E., - (1996). A characterization of the ontogeny of mouse agonistic behaviour: evidence for early predictors of social status and the effects of isolation. XVII Convegno della Società Italiana di Etologia. S. Miniato (Pisa), 3-5 giugno.

Alleva E., - (1996). Workshop "Developmental neurotoxicology study group". Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (Membro rappresentante per l'Italia presso l'OCSE). Copenhagen, 16-18 giugno.

Alleva E., - (1996). La "questione" dei diritti degli animali. Convegno "La veterinaria incontra la bioetica". Sindacato Italiano Veterinari Liberi Professionisti. Roma, 20 settembre.

Alleva E., Cirulli F., - (1996). Novità sugli effetti a livello neurobiologico dei farmaci antidepressivi. Convegno "La depressione: dalla diagnosi alla cura, prospettive a confronto", organizzato dall'Associazione Culturale J.L. Moreno, con il partocinio di: Ministero della Sanità, Ministero per la Solidarietà Sociale, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma. Roma, 22-23 novembre.

Alleva E., - (1997). Neurobehavioural endpoints of endocrine disrupters in laboratory rodents, methodological and regulatory (testing guidelines) issues. Workshop "Effects of Endocrine Disrupters in the Environment on Neuronal Development and Behaviour – Current Knowledge, Assessment, Gaps". Fraunhofer-Institut Umweltchemie und Ökotoxikologie. Berlino, 17-18 febbraio.

Alleva E., - (1997). Membro del comitato scientifico e relatore al Convegno "La Sindrome di Williams: aspetti medici, genetici, psicologici e riabilitativi", organizzato da: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Associazione italiana sindrome di Williams, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Psicologia, Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 giugno.

Alleva E., - (1997). An evolutionary approach to vaccination. Euroconferenza "Ethical, legal, and social aspects of vaccine research and vaccination policies", sponsorizzata da: Psychoanalytic Institute for Social Research, European Commission Directorate General XII – ELSA, Italian Presidency of the Council of Ministers – Department of Social Affairs, Confagricoltura, in collaborazione con EACME e IFOS. Roma, 12-14 giugno.

Alleva E., - (1997). Presentazione della scheda bioetica sulla sperimentazione animale. III Convegno Internazionale Multidisciplinare "La bioetica e la sfida delle società complesse: Informazione, trapianti, sistemi sanitari e clonazione" organizzato dalla Commissione di Bioetica del CNR, nell'ambito delle Giornate di Bioetica del CNR. Roma, 9-10 dicembre.

Alleva E., Aloe L., Calamandrei G., - (1997). Ruolo delle neurotrofine nel ritardo mentale: aspetti neurobiologici e prospettive di ricerca. Sessione "Identificazione e caratterizzazione della sindrome di Williams: aspetti clinico-nosologici e di ricerca", nell'ambito del Convegno "Maternità e infanzia. Dall'inizio della vita, per la qualità della vita". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15-19 dicembre.

Cirulli F., Alleva E., - (1998). Early maternal separation increases NGF expression in the developing rat hippocampus. III European Meeting "From Neurobehavioural Adaptation to Neurotoxicity". Morzine (France), 4-11 gennaio.

Alleva E., - (1998). Pet therapy. I Convegno Nazionale "Le Giornate di Medico e Bambino". Centro Congressi Stazione Marittima. Trieste, 8-9 maggio.

Alleva E., Aloe L., Bersani L., Iannitelli A., Cirulli F., - (1998). NGF affects CNS functions in adult mice and humans. The 5th NGF Conference. Stockholm, 29 maggio – 2 giugno.

Alleva E., Vitale A., - (1998). Neuroscience and human agency. XV European Conference on "Ethics & Mental Health". Roma, 15-17 ottobre.

Alleva E., - (1998). Convegno "Selezione e selezionismi". Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze. Roma, 22-23 ottobre.

Alleva E., - (1998). Usi e abusi della lettura darwiniana di fenomeni naturali: il caso del comportamento animale e umano. Convegno "Il ruolo del modello nella scienza e nel sapere". Accademia Nazionale dei Lincei. Roma 27-28 ottobre.

Vitale A., Alleva E., - (1998). Dalla biologia all'etica? Convegno "Dalla biologia all'etica e viceversa", organizzato dal Centro Interdisciplinare di Ricerca in Metodologia delle Scienze. Roma, 17-18 novembre.

Alleva E., - (1998). Tossicità per l'uomo da inquinanti di impianti di termodistruzione. Convegno "Rifiuti: l'incenerimento è una soluzione?" Coordinamento dei Comitati per la tutela ambientale. Motta di Livenza (TV), 21 novembre.

Aloe L., Alleva E., - (1998). NGF levels in animal models and in humans following stress. Congresso "Schizophrenia and neurodevelopment: MRI data and possible implications of neurotrophins". Consiglio Nazionale delle Ricerche. Roma, 30 novembre.

Alleva E., Aloe L., Cirulli F., - (1998). Role of NGF in psychoneuroimmunology and pain control. Congresso "Ethology & biomedical research". Erice, 1-6 dicembre.

Alleva E., - (1998). Partecipazione al Convegno "Raccontare il mondo. Il destino del documentario in Italia". Centro Studi Europeo per la Comunicazione Ambientale "Erminio Sipari". L'Aquila, 10-12 dicembre.

Alleva E., - (1999). Partecipazione al Convegno "Quale Scuola?" dell'Associazione Alunni Ricercatori e Professori della Scuola Normale Superiore di Pisa. Palazzo Giustignani. Roma, 19 marzo.

Alleva E., - (1999). Livelli di NGF nel siero di bambini e adolescenti con sindrome di Williams e di Down. Convegno Internazionale sulla Sindrome di Williams, Primo incontro delle Associazioni Europee della Sindrome di Williams. Roma, 16-18 aprile.

Alleva E., - (1999). Partecipazione alla Tavola Rotonda "La dimensione biosociale: al di là dei paradigmi", nell'ambito della giornata di studio su Biologia e Società, organizzata dall'Associazione Nazionale Sociologi in collaborazione con la rivista "Biologia e Società". Università di Roma "La Sapienza". Roma, 18 maggio.

Alleva E., - (1999). Migliorare il rapporto uomo-animale: i consigli dell'etologo. Manifestazione "Contro l'abbandono degli animali (e i bocconi avvelenati)". Bologna, 23 giugno.

Alleva E., - (1999). Incontro "La psicologia tra senso comune e scienza" in occasione della pubblicazione del volume "Prime lezioni di psicologia" di Giovanni Jervis. Roma, 3 novembre.

Alleva E., - (2000). Membro del Comitato Scientifico del Simposio "Behavioural Phenotyping of Mouse Mutants", Chairperson della Sessione "Behavioral 'phenotyping': Social behavior". Università di Colonia. Colonia (Germania), 17-19 febbraio.

Alleva E., - (2000). Prospettive darwiniane di insegnamento. Convegno "Cultura umanistica e cultura scientifica oggi. Saperi e nuovi curriculi nella scuola dell'autonomia". Ministero della Pubblica Istruzione, Provveditorato agli Studi di Ragusa. Liceo Scientifico "E. Fermi", Ragusa, 6-7 aprile.

Alleva E., - (2000). Partecipazione alla Tavola Rotonda "Didattica della biologia e sperimentazione nei musei scientifici", nell'ambito della presentazione del volume "I Primati e l'Evoluzione biologica: un

approccio costruttivista all'educazione scientifica" di E. Falchinetti, F. Tranchida ed E. Visalberghi. Museo Civico di Zoologia. Roma, 10 maggio.

Alleva E., Santucci D., - (2000). Ethological grids for the evaluation of the psychophysical condition of mammals maintained in captivity: bioethical and behavioral aspects of animal well-being. Tavola Rotonda "Il ruolo del medico veterinario nel controllo del benessere degli animali da reddito", nell'ambito del 53° Convegno SISVet. Riva del Garda (TN), 28-30 settembre.

Alleva E., - (2000). Istinti e passioni: aspetti etologici. Convegno "Il viaggio delle passioni", realizzato con la collaborazione di AdnKronos Salute e Banca Popolare di Milano. Milano, 9-10 novembre.

Alleva E., - (2000). Partecipazione al Life EU-Natura 1998 "Azioni urgenti per la conservazione di Pelobates fuscus insubricus", nell'ambito della "Serata Pelobate: presentazione dei risultati del Progetto LIFE". Museo Civico di Zoologia. Roma, 18 dicembre.

Alleva E., - (2001). Basi biologiche dello stress nell'adulto, con una nota riguardante studi teratologico-comportamentali per caratterizzare la potenziale azione neuro-tossica di composti anti-fiamma quali i PBDE. Convegno "Tessile e salute" organizzato da Città degli Studi di Biella. Biella, 17-19 gennaio.

Alleva E., Santucci D., - (2001). Neurobehavioural changes in mice under hypergravitational field. Workshop "Gravity development and adaptation in animal models" promosso dal Centre National des Etudes Spatiales. CNRS. Marsiglia, 1-2 marzo.

Alleva E., Branchi I., - (2001). Utilizzo di topi transgenici per ricerche comportamentali: problematiche aperte e aspetti bioetici. Simposio "Divulgazione scientifica ed educazione ambientale: biotecnologie animali e transgeniche, divulgazione e problematiche", nell'ambito del 62° Convegno dell'Unione Zoologica Italiana (UZI). San Remo (Imperia), 23-27 settembre.

Capone F., Olivieri N., Alleva E., - (2001). The use of naturalistic-types olfactory stimuli (specialised antipredatory cues emitted by the Striped millipede Ommatoiulus sabulosus) for detecting and screening sensory competencies of adult mice; Francia, N., Santucci, D., Aloe, L., Alleva, E. (2001). Characterisation of motion sickness in the mouse. Fourth Annual Meeting organizzato dall'International Behavioral and Neural Genetics Society. S. Diego, 8-10 novembre.

Santucci D., Simeoni M., Alleva E., - (2001). Neurobehavioral changes in developing mice after early exposure to hypergravitational field. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. S. Diego, 10-14 novembre.

Santucci D., Alleva E., - (2002). Mouse models of developmental to PCB and PBDE: Medium-, and long-term changes in neurobehavioural endpoints. Workshop "Impact of endocrine disruptors on brain development and behavior". Session "Ethological and neurobehavioral studies in animal models". Ettore Majorana Centre for Scientific Culture. Erice, 15-20 marzo.

Alleva E., - (2003). Fishing for subtle yet consistent differences in behavioural endpoints: the cases of antiretroviral AZT and flame-retardant PBDE exposure in mice. Simposio "Tossicologia dello sviluppo", nell'ambito del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Urbino, 22-25 gennaio.

Alleva E., - (2003). Valutazione etologica del benessere psicofisico animale. Convegno "Benessere animale negli allevamenti intensivi. Il ruolo della profilassi immunologica". Associazione Medica Italiana di Omotossicologia (A.I.O.T.). Camera dei Deputati, Roma, 25 febbraio.

Alleva E., - (2003). Tavola Rotonda "Mente e Cervello", nell'ambito della "Brain week", iniziativa culturale della Dana Alliance for the Brain, promossa dalle Società Nazionali di Neuroscienze Europee. Ospedale Sant'Andrea. Roma, 14 marzo.

Alleva E., - (2003). Tavola Rotonda "Cellule Staminali Somatiche a fini terapeutici: La situazione italiana", sotto l'egida della Commissione di Studio sulla Bioetica del CNR e della Regione Calabria, nell'ambito del

6th International Congress of the International Society for New Technology in Gynecology, Reproduction and Neonatology. Roma, 17-21 marzo.

Santucci D., Francia N., Alleva E., - (2003). Behavioural responses to mild hypergravity stress in periadolescent CD1 mouse. Abstract of Poster. Pietropaolo, S., Branchi, I., Aloe, L., Alleva, E. (2003). Long-term effects of environmental enrichment on exploratory activity and aggressive behaviour in mice: social vs. physical components. Abstract of Poster. Convegno "The brain as a source and target of hormones and antihormones: from basic science to clinical application", nell'ambito del XXXIII Annual Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Pisa, 20-23 marzo.

Alleva E., - (2003). Stress, NGF and cognitive and memory performance. Simposio "Neurodevelopment and Learning / Memory impairment in Psichosis", nell'ambito del Convegno AEP Spring Symposium "Memories", organizzato da Association of European Psychiatrists in collaborazione con Italian Psychiatric Association (SIP), presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, 24-26 aprile.

Alleva E., Branchi I., - (2003). Utilità e limiti dell'Impact Factor nella ricerca biomedica. Convegno "La valutazione della ricerca scientifica. Presentazione di una base di dati bibliografici", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 8 maggio.

Alleva E., - (2003). Benessere psicofisico degli animali transgenici. Convegno "Clonazione, animali transgenici e cellule staminali: risultati raggiunti e prospettive", organizzato dall'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, con il contributo di Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva, presso la Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Asti, 29 maggio.

Alleva E., - (2003). Chairman del Simposio "Sostanze di abuso e sviluppo del sistema nervoso", nell'ambito del XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, presso l'Università di Trieste. Trieste, 26-29 giugno.

Alleva E., - (2003). Membro del Comitato Scientifico del IV° Convegno Europeo sulla Gestione dei Vertebrati Problematici (IV° European Vertebrate Pest Management Conference), e chairman della Sessione "Vertebrates as carriers of parasites and diseases", presso l'Università di Parma. Parma, 9-12 settembre.

Alleva E., Cirulli F., - (2003). Studio dei fenotipi comportamentali in un modello animale di stress ossidativo: il topo p66/shc. Tavola Rotonda "Lo stress ossidativo negli animali", organizzata dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 17 ottobre.

Pistella F., Alleva E., - (2003). La diffusione della cultura scientifica in Italia: un nuovo approccio. Convegno nazionale "Il ruolo dei musei scientifici per lo studio, la documentazione e la diffusione della cultura scientifica", organizzato dall'Associazione Nazionale Musei Scientifici e il CNR-CERIS Sezione Istituzioni e politica scientifica. CNR, Roma, 2 dicembre.

Alleva E., - (2003). A spasso con Darwin. Incontro scientifico per l'inaugurazione del Centro della Scienza Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia (POST), organizzato dal Comune e la Provincia di Perugia. Palazzo dei Priori, Perugia, 17 dicembre.

Alleva E., - (2004). Tavola Rotonda del Convegno di Studi "1903-2003: Konrad Lorenz cent'anni dopo. Come ripensare l'etologia umana?", organizzato dall'Università degli Studi di Cassino, Dipartimento di Scienze e Società, e dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Polo delle Scienze Umane e Sociali, Dipartimento di Filosofia "A. Aliotta". Università degli Studi "Federico II" di Napoli, 24 gennaio.

Alleva E., Francia N., - (2004). Comunicazione: Cane-Padrone, i Rischi di Fraintendimento. Convegno "L'aggressività del cane", organizzato dal Gruppo Cinofilo DLF di Verona. Verona, 1 maggio.

Alleva E., - (2004). Partecipazione all'Incontro "Stephen Jay Gould, La Struttura della Teoria dell'Evoluzione", in occasione della seconda edizione italiana del volume e del secondo anniversario della

scomparsa dell'Autore, organizzato dalla Casa della Cultura e dalla casa editrice Codice Edizioni di Torino. Milano, 25 maggio.

Alleva E., - (2004). Chairman del Simposio "The long reach of early life events", nell'ambito del Workshop internazionale di neuropsicofarmacologia "Neurobehavioural Plasticity", organizzato dalla European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), con la collaborazione dell'Università "La Sapienza" di Roma e della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Roma, 2-4 settembre.

Francia N., Santucci D., Aloe L., Alleva E., - (2004). Neurobehavioural responses to hypergravity environment in CD-1 mouse. Comunicazione orale. Francia, N., Pietropaolo, S., Cirulli, F., Alleva, E. (2004). Neurobehavioural effects of ageing in CD-1 mice. Abstract poster. Simposio "Basi biologiche del comportamento", nell'ambito del XXI Convegno Nazionale S.I.E. (Società Italiana di Etologia), organizzato dall'Università di Padova, Dipartimento di Psicologia Generale e Dipartimento di Biologia. Padova, 15-17 settembre.

Alleva E., - (2004). Relatore alla Conferenza "La vita sulla terra. L'intreccio fra biodiversità, ecologia ed evoluzione", in occasione del Festival della Scienza, presso l'Associazione Festival della Scienza, Sala Grecale. Genova, 6 novembre.

Alleva E., - (2004). Moderatore della Tavola Rotonda "Governo dell'Università, governo delle Università", nell'ambito della Inaugurazione dell'Anno Accademico 2004-2005 dell'Università di Camerino. Camerino (MC), 18 novembre.

Alleva E., Borsellino N., Malato E., - (2004). Presentazione del libro "Le ali alzate" di Valerio Zanone, nell'ambito degli Incontri culturali alla «Dante», Anno Accademico 2004-2005, organizzato dalla Società Dante Alighieri, Comitato di Roma. Galleria del Primaticcio di Palazzo Firenze, Roma, 7 dicembre.

Alleva E., - (2005). Partecipazione alla Conferenza in occasione dell'inaugurazione della Mostra sul DNA "Geni al Lavoro", organizzato dal Centro della Scienza POST (Perugia Officina per la Scienza e la Tecnologia). Perugia, 4 marzo.

Alleva E., - (2005). Partecipazione al Convegno "Mobilità: uno spazio per la valorizzazione della Ricerca", organizzato dalla Fondazione CRUI, in collaborazione con MIUR, APRE e CNR, presso il CNR di Roma. Roma, 16 marzo.

Alleva E., - (2005). Membro del Comitato Scientifico del I Convegno sull'Avifauna Romana "Uccelli a Roma: 100 Specie alla conquista della Metropoli" presso la Fondazione Bioparco di Roma. Presentazione del poster "Popolazioni infestanti di colombi in area urbana e periurbana: considerazioni zooantropologiche e prospettive gestionali" (Francia, N., Agrimi, U., Alleva, E.). Roma, 18 marzo.

Alleva E., - (2005). Supervisore Scientifico per Attività di Diffusione Scientifica, in occasione della Caccia al Tesoro organizzata dalla Fondazione Bioparco di Roma e il Comune di Roma per la presentazione de La Valle dei Cuccioli, nuovo centro di cultura cinofila e di adozione dei cani ospiti dei canili comunali di Roma, nell'ambito della "Festa della Primavera 2005". Villa Borghese, Roma, 21 marzo.

Cirulli F., Berry A., Riva M., Giachino C., Peretto P., Alleva E., - (2005). Early manipulations reduce emotionality and affect the number of calcium binding proteins-containing neurons and BDNF levels in selected brain regions of the rat. Simposio Internazionale "Neuroplasticity, Neurotrophic Factors And Mood Disorders". CNR e Università di Pisa. Pisa, 8-9 aprile.

Alleva E., - (2005). Animali. Relatore al Convegno "Ambiente e Spiritualità", nell'ambito della Giornata di presentazione e riflessione sul Premio Internazionale per l'Ambiente San Francesco "Cantico delle Creature", promosso dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e dal Sacro Convento di Assisi. Assisi, 14 settembre.

Alleva E., - (2005). Relatore alle Conferenze "Capire il comportamento umano attraverso l'osservazione degli animali: il mestiere dell'etologo", "Adamo ha mai incontrato Eva?, nell'ambito del Festival della Scienza. Genova, 4-5 novembre.

Alleva E., - (2005). Presentazione del libro "Uomini, prede e predatori" di Hans Kruuk, nell'ambito dell'incontro "Animali e uomini del Terzo Millennio", organizzato dal WWF-Italia e Muzzio Editore. Roma, 8 novembre.

Alleva E., - (2005). Scienza e Natura. Relatore al Convegno "La cultura italiana fra autonomia e potere. Per i vent'anni dell'Indice, ottobre 1984 – ottobre 2005", organizzato dall'L'Indice dei libri del mese, presso l'Università di Torino. Torino, 4 ottobre.

Alleva E., - (2006). "Prospettive sulla mente", Tavola Rotonda nell'ambito dell'evento "Sconfinatamente, Festival delle scienze 2006", presso Auditorium Parco della Musica. Roma, 16 gennaio.

Alleva E., - (2006). Moderatore con Lucio Guido Costa della Sessione "Effetti di lungo termine di danno ontogenetico su indici neurocomportamentali: modelli animali", e relatore con Igor Branchi dell'Introduzione "Modelli sperimentali predittivi di vulnerabilità nell'uomo: criticità per il Terzo Millennio", nell'ambito del XIV Congresso Nazionale della SITOX, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma 6-9 febbraio.

Alleva E., - (2006). Chi ha paura di Charles Darwin? Laicità e prospettive dell'insegnamento e della ricerca scientifica. Conferenza nell'ambito dell'Assemblea Nazionale degli Studenti, organizzata dai Democratici di Sinistra. Roma, Hotel Quirinale, 19 febbraio.

Alleva E., Santucci D., - (2006). Ricadute sociali e sanitarie della ricerca biomedica spaziale. Primo Convegno Nazionale "Biomedicina e Spazio" della Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale, presso il Centro Congressi dell'Università di Roma Tor Vergata "Villa Mondragone". Monte Porzio Catone (Roma), 15 marzo.

Alleva E., - (2006). Partecipazione all'inaugurazione della "Stanza della Storia dell'Oncologia", presso il Museo delle Cere Anatomiche "Luigi Cattaneo", in collaborazione con l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum". Bologna, 17 marzo.

Alleva E., - (2006). Presiede l'apertura del Convegno "Infestanti e riqualificazione ambientale" organizzato dal Comune di Camaiore, Assessorato all'Ambiente. Lido di Camaiore (Lucca), Dune Hotel & Residence, 24 marzo.

Alleva E., – (2006). Relatore della Conferenza Pro-Natura L'Aquila (PNAQ) "Validità del Darwinismo nel Terzo Millennio", e della lezione universitaria - seminario scientifico "Rapporti uomini e cani, e cani e uomini, nel Terzo Millennio: problemi emergenti", presso l'Università dell'Aquila. L'Aquila, 5 aprile.

Alleva E., – (2006). Partecipa alla Conferenza "Ispirati dalla Natura: come le tecnologie spesso traggono ispirazione dal mondo animale", nell'ambito della manifestazione "Discovery on Film, Festival del film scientifico e tecnologico". Rovereto (Trento), 27 aprile.

Alleva E., – (2006). Partecipa (come co-autore) alla presentazione del volume "Una dote per il merito: Idee per la ricerca e l'università italiane" (curato da Giuseppe Tognon, Prefazione di Enrico Letta), con l'intervento del Ministro Fabio Mussi. Roma, 20 luglio.

Alleva E., – (2006). Partecipa all'incontro "Chi ha paura della scienza", nell'ambito della Festa Nazionale dell'Unità di Pesaro 2006. Pesaro, 1 settembre.

Alleva E., – (2006). Relatore all'iniziativa sulle basi biologiche dell'affettività, nell'ambito del Festivaletteratura di Mantova. Mantova, 8 settembre.

Alleva E., – (2006). Partecipa alla Tavola Rotonda "Darwin, l'evoluzione e l'evoluzionismo – dati e teorie", nell'ambito della Festa dell'Unità di Perugia. Perugia, 8 settembre.

Alleva E., - (2006). Co-presiede il Workshop "Il benessere animale nella normativa europea e italiana: problemi e prospettive", nell'ambito del 67° Congresso Nazionale della Unione Zoologica Italiana. Napoli, 14 settembre.

Alleva E., Branchi I., - (2006). Relatore della Invited Lecture: "Neurotrofine e neuroplasticità comportamentale", nell'ambito del convegno "Il cervello che cambia nei disturbi mentali - Sviluppo, Malattia, Trattamenti", presso il Complesso Monumentale di San Michele a Ripa Grande (Ministero per i Beni e le Attività Culturali). Roma, 11 novembre.

Alleva E., Branchi I., - (2006). Making available scientific information in the Third Millenium: perspectives for the neuroscientific community. Relatore della Session 2 "Open Access in Italy: knowledge and tools to write and search", nell'ambito della Conferenza "Institutional archives for research: exeperience and projects in open access", presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 30 novembre.

Alleva E., - (2007). Relatore della Conferenza "La preistoria della mente musicale", nell'ambito del Festival delle scienze 2007 "Le età della vita: dalla creatività dell'infanzia alla libertà della vecchiaia". Auditorium Parco della Musica. Roma, 16 gennaio.

Alleva E., - (2007). Novità sul darwinismo: una teoria in evoluzione. Sessione speciale nell'ambito della Manifestazione "Tra Atena e Gaia VII Edizione Mente, Cervello e AI", presso il Liceo Scientifico Statale "E. Majorana"- scuola inserita nel Polo MUSIS-Uniroma1- La Sapienza. Roma, 13 marzo.

Alleva E., - (2007). Biologia: scienza per la complessità e arte darwiniana della conoscenza dei viventi. Conferenza su Arte e Scienza "Osservatorio Cosmico", organizzata da Zerynthia Associazione per l'Arte Contemporanea Regione Lazio, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 17 aprile.

Alleva E., - (2007). Verso un'ecologia del cervello: come comprendere forma e funzioni del cervello umano attraverso il confronto con il cervello di delfini, topi, pipistrelli e di tante razze di cani. Convegno, presso il Liceo Scientifico F. Severi di Salerno. Salerno, 26 aprile.

Alleva E., - (2007). Partecipa alla Tavola Rotonda "Molecular Biodiversity and DNA Barcode", nell'ambito dell'Embo Workshop, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 17-19 maggio.

Alleva E., - (2007). Il darwinismo in Italia come caso esemplare di diffusione della cultura scientifica. Conversazione "L'evoluzionismo nel pensiero filosofico e scientifico moderno" nell'ambito delle Conservazioni sulla scienza "Il cammino dell'evoluzione", iniziativa "La scienza va in periferia" organizzata dalla Fondazione Bioparco di Roma, presso il Centro di Cultura Ecologica, Parco di Aguzzano. Roma, 19 maggio.

Alleva E., - (2007). Partecipa al Convegno sul Progetto "Aboca International Lectures on Nature and Human Ecology", presso la sede Aboca. San Sepolcro (AR), 8 giugno.

Alleva E., Cirulli F., - (2007). La pet therapy in Italia: un quadro sulla situazione attuale. Conferenza "Terapie dolci: La Pet Therapy", organizzata dall'Istituto David Chiossone in collaborazione con l'ASL 3 della Liguria. Genova, 22 giugno.

Alleva E., - (2007). Dal pesce al filosofo: verso un'ecologia della mente. Relatore nell'ambito della IV Edizione del Festival della Mente di Sarzana (La Spezia). Sarzana, 2 settembre.

Alleva E., - (2007). Italian Neurosciences: the contribution of Rita Levi Montalcini. Inaugural Speech nell'ambito della Pens-Blackwell Summer School 2007 "Advanced Course in Neuroplasticity", presso l'Università di Roma La Sapienza. Roma, 5 settembre.

Alleva E., - (2007). Partecipa alla Giornata di studio "La relazione di cura tra etica e bioscienze", Progetto di Ricerca "Ethos e Natura" organizzato dall' Università degli studi di Cassino. Cassino, 19 settembre.

Alleva E., Santucci D., - (2007). Prospettive per la ricerca biomedica spaziale. Convegno Sputnik 50: Mezzo Secolo di Era Spaziale: "L'Italia e lo spazio". Bologna, 2-3 ottobre.

Alleva E., Eldredge N., – (2007). Relatore nell'ambito dell'iniziativa La Parola contesa ("disputa" tra scienza e filosofia): "Viaggio". Conferenza "Generiamo una corrente di pensiero" promossa da Enel, presso il Teatro Eliseo. Roma, 22 ottobre.

Alleva E., - (2008). Coordinatore della Tavola Rotonda "La memoria come salvaguardia del patrimonio culturale: riflessioni ed esperienze". Convegno "Storie e Memorie dell'Istituto Superiore di Sanità", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4 febbraio.

Alleva E., - (2008). Moderatore con G. Bersani del Simposio tematico "Le prospettive di applicazione ai disturbi psichiatrici della ricerca sulle cellule staminali". XII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI). Roma, 19-23 febbraio.

Alleva E., – (2008). Partecipa alla Tavola Rotonda "Ciclo dedicato a Milano e al Territorio 2° incontro: Antropologia, Biologia, Entomologia", nell'ambito dello Spazio-Teatro No'Hma. Milano, 26 febbraio.

Cirulli F., Alleva E., – (2008). Emozioni animali ed emozioni umane: dalla ricerca di base alla clinica, nell'ambito dell'iniziativa dei seminari di informatica e sistemica. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Roma, 6 marzo.

Alleva E., - (2008). Nuovi progetti di ricerca: dalla ricerca fondamentale alle contromisure. Moderatore con V. Cotronei, nell'ambito del III Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale (ISSBB): "Verso l'esplorazione umana dello spazio". Università degli Studi di Udine. Udine, 2-3 aprile.

Branchi I., Macrì S., Alleva E., - (2008). When depression meets evolution meets animal models. Conferenza internazionale "A Darwinian approach to emotions and mood disorders", organizzato dal Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, in collaborazione con l'Istituto Italiano di Antropologia, Università di Roma "Sapienza". Roma, 9 maggio.

Alleva E., Cirulli F., - (2008). Pet-Therapy: dalla parte degli anziani, nell'ambito dell '8a edizione della Terza Età - Un mondo da scoprire, una risorsa da valorizzare. Complesso Monumentale Borgo Santo Spirito. Roma, 22-23 maggio.

Alleva E., - (2008). Dal pesce al filosofo: menti animali e umane come prodotto darwiniano dell'evoluzione dei cervelli, nell'ambito degli "Incontri con gli scienziati" - La mente animale e la mente umana. Politecnico di Bari. Bari, 22 maggio.

Alleva E., - (2008). Partecipa alla Tavola Rotonda "Evoluzione e scienze cognitive", nell'ambito dell'iniziativa dei seminari di prospettive teoriche sull'evoluzione umana. Università degli Studi Roma Tre. Roma, 12 giugno.

D'Andrea I., Gracci F., Santucci D., Branchi I., Alleva E., - (2008). Sessione poster Ecologia e comportamento. "Birth spacing in the communal nest as a major factor in shaping adult emotional response and social skills in the mouse". Chairman della Sessione orale "Etologia degli animali domestici". Cirulli F., Alleva E. "Utilizzo degli animali a fini terapeutici: stato dell'arte e implicazioni per la salute e il benessere animale", nell'ambito del XXIII Convegno Nazionale S.I.E. (Società Italiana di Etologia), organizzato dall'Università della Calabria, Dipartimento di Ecologia. Arcavacata di Rende (Cosenza), 17-20 settembre.

Alleva E., - (2008). Partecipa alla Tavola Rotonda "Le razze canine sofferenti: proposte per un caso emblematico", nell'ambito del Decennale del Comitato Bioetico per la Veterinaria. Roma, 17 settembre.

Alleva E., - (2008). Membro del Comitato Scientifico del Convegno "Needs and challenges in translational medicine: filling the gap between basic research and clinical applications", Chairperson con Maurizio Pocchiari della Session 2 "Neurosciences". Convegno organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, il Ministero del lavoro, della Salute e delle Politiche sociali. Roma, 1-3 ottobre.

Alleva E., - (2008). Partecipa alla Tavola Rotonda "La medicina, scienza della natura e dell'uomo", nell'ambito del XXIV Congresso Nazionale "Fede, Ragione e Scienza: un'alleanza per la medicina. ", promossa dall'Associazione Medici Cattolici Italiani. Ascoli Piceno, 2-4 ottobre.

Santucci D., Branchi I., Belloni V., Alleva E., - (2008). Relatore "Effetti neurocomportamentali dell'esposizione a interferenti endocrini (PCB, PBDE, atrazina) in roditori di laboratorio", nell'ambito del Convegno "Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15 ottobre.

Alleva E., - (2008). Neurotrophin levels tuned by social experience: animal models for under standing the neurobiological bases of depression, nell'ambito del primo incontro di: Psicoterapia, psicofarmacoterapia, Trattamenti integrati. Accademia di Scienze Psichiatriche. Con il patrocinio del Presidente della Repubblica. Presso Park Hotel Marriott. Roma, 16-17 ottobre.

Alleva E., - (2008). The role of Nerve Growth Factor (NGF) in stress and coping of rodents and human: a few perspectives to unravel the biological bases of depression, nell'ambito dell'European Frontiers in Neuropsychopharmacology, organizzato dall'Università di Catania. Catania, 21 novembre.

Alleva E., - (2008). Predatori e prede – dai dinosauri alle società moderne. Un viaggio dai dinosauri all'uomo moderno per esplorare se e come sono cambiate le dinamiche del sistema predatore-preda in base ai cambiamenti dei rapporti competitivi nel corso dei millenni, nell'ambito della XXII edizione di Futuro Remoto. Un viaggio tra scienza e fantascienza, organizzata da Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli. Napoli, 24 novembre.

Alleva E., - (2008). Coordinatore con Adriana Valente della Tavola Rotonda "Quale cultura per quale società. Quale scienza per quale società", nell'ambito del XVIII Congresso "Quali musei, quale cultura, per quale società? Ruoli, obiettivi, strategie nei musei scientifici contemporanei", organizzato dall'Associazione Nazionale Musei Scientifici (ANMS). Roma, 3 dicembre.

Alleva E., - (2009). Livelli di neurotrofine modulati dall'esperienza sociale: modelli animali per spiegare il codice epigenetico della depressione, nell'ambito del convegno "Le frontiere della psicofarmacologia". Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria. Roma, 15 gennaio.

Alleva E., – (2009). Partecipa alla Giornata di studio e dialoghi Internazionali sulle culture, le migrazioni e la salute mentale "Individuo, famiglia e migrazione" organizzata dall' Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, 16 gennaio.

Alleva E., - (2009). Partecipa al "Secondo centenario della nascita di Darwin. Qualità della vita ed evoluzione", nell'ambito delle giornate della Scienza e dell'Ambiente 2009 anno dell'Astronomia e secondo centenario della nascita di Darwin. Auditorium di Palazzo Sora. Roma, 11 febbraio.

Alleva E., - (2009). Evoluzione del sistema nervoso. Quando I neuroni fanno la differenza, nell'ambito della giornata di studio e di divulgazione scientifica in occasione del "Bicentenario della nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809) e a 150 dalla pubblicazione della Origine delle specie". Ateneo Veneto. Venezia, 13-14 febbraio.

Alleva E., - (2009). Chairperson con Hanna Tahti della Tavola Rotonda "Housing and legal aspects", nell'ambito del Workshop Replacement Reduction Refinement: bottlenecks in pharmaceutical investigations, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma 26 febbraio.

Alleva E., - (2009). Nella mente e nel cuore degli animali, nell'ambito della terza edizione dell'iniziativa di Enel "Incontri con gli scienziati" all'interno del progetto educativo Play Energy. Università della Tuscia. Viterbo, 25 marzo.

Alleva E., - (2009). Sessions Neuroscience. "Early risk factors neuropsychiatric diseases", nell'ambito del Convegno Italy-Usa collaborative programme report meeting, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16 aprile.

Alleva E., - (2009). Animali selvatici in città, nell'ambito del Festival della Scienza. Technotown, Villa Torlonia. Roma, 20 aprile.

Alleva E., – (2009). Session I. "When NGF met behaviour". Chairman con Lundeberg T., della Sessione II, nell'ambito del One Day Meeting on Nerve Growth Factor: From sarcoma 180 to clinical application - Dedicated to Rita Levi Montalcini who discovered the first growth factor. the contribution of Rita Levi Montalcini, organizzao dall'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (CNR). Roma, 21 aprile.

Alleva E., – (2009). Chairman del Convegno "Darwin 2009. Una prospettiva evoluzionistica sulle emozioni". Convegno organizzato dall'Istituto Italiano di Antopologia con la collaborazione dell'Università di Roma "La Sapienza". Roma, 28 aprile.

Alleva E., - (2009). Partecipa all'Incontro "Scienza, cultura e dintorni". Maggio Gramsciano: ragionamenti in corso. Istituto Gramsci Toscano. Firenze, 11 maggio.

Alleva E., - (2009). Partecipa all'Incontro "Riflessioni di etica, epidemiologia e comunicazione" per la presentazione del libro "Ambiente e salute: una relazione a rischio" di Battaglia F., Bianchi F., e Cori L., Pensiero Scientifico Editore, presso l'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15 maggio.

Alleva E., – (2009). Chairman con Nardini M. della II Session "Dimensioni biologiche della depressione", e relatore con Branchi I. "Epigenetic control of neurotrophin levels: investigating the neurobiological bases of Depression in animal models", nell'ambito dei Seminari Psichiatrici Europei di Ventotene "Le Depressioni". Ventotene, 21-23 maggio.

Francia N., Cirulli F., Alleva E., - (2009). Etologia, cultura di massa e gestione familiare del cane. Convegno "Il patentino per i proprietari di cani", organizzato dal Gruppo Cinofilo di Verona. Verona, 31 maggio.

Alleva E., - (2009). Gioca con... l'Etologia. Incontri "Gioca con...", in occasione della Rassegna estiva di Technotown, Villa Torlonia. Roma, 31 luglio.

Alleva E., Santucci D., - (2009). "Etologia nel Terzo Millennio", nell'ambito del Convegno "L'Università dell'Aquila riparte dalla ricerca", organizzato dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. Roma, 5 ottobre.

Alleva E., - (2009). Nuovi approcci terapeutici: il ruolo delle neurotrofine nella plasticità cerebrale. Simposio "La Psichiatria Moderna ed il Mondo Reale: molteplicità, integrazione, eclettismo", nell'ambito del XLV Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Psichiatria). Roma, 12 ottobre.

Alleva E., - (2009). "Valutazione nella ricerca biomedica", nell'ambito dell'Incontro "Ricerca Scientifica: come valutare e reclutare?", organizzato dall'Istituto dei Sistemi Complessi CNR, Ambasciata di Francia, Istituto Francese di Firenze. Sesto Fiorentino, 15 ottobre.

Alleva E., Vitale A., – (2009). Ridurre raffinando: neuroscienze comportamentali, etologia e minimizzazione della sofferenza psicofisica animale. Simposio AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) "Refinement e Reduction: l'evoluzione dei modelli nella ricerca biomedica". Il caso delle Neuroscienze. Napoli, 30 ottobre.

Alleva E., Mormino G., Villa R.E., Macrì S., - (2009). Partecipazione all'Incontro-dibattito: "Prospettive etiche e deontologiche del rapporto uomo-animale, benessere animale e salute umana". "Moralità, antropomorfismo e bioetica animale" in occasione dell'Incontro-Dibattito: "L'uomo tra gli altri animali: scienza, coscienza e morale a confronto", organizzato dalla Facoltà di Medicina e Veterinaria di Milano. Milano, 4 novembre.

Alleva E., - (2009). Dal pesce al filosofo: verso un'ecologia darwiniana della mente. Relatore della Sessione "La teoria dell'evoluzione per selezione", nell'ambito del Convegno 150° della "Origine delle specie " di Darwin, presso l'Università "La Sapienza". Roma, 24 novembre.

Alleva E., Matassa R. - (2009). Introduzione al Corso "L'Adattamento degli animali da reddito agli ambienti di allevamento", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Roma, 3-4 dicembre.

Alleva E., - (2009). Moderatore della Tavola Rotonda "Scienze Umane e Naturali dopo Darwin", nell'ambito del Convegno "Inquietudini nella modernità. Nature, nurture and future: le acquisizioni sociali delle culture scientifiche dopo Galilei, Descartes e Darwin ". Teatro di Palazzo Lenzi. Firenze, 5-8 dicembre.

Alleva E., - (2009). Partecipa alla Tavola Rotonda "Formazioni Scientifiche per Comportamenti Bioetici nell'ambito del Convegno "Inquietudini nella modernità. Nature, nurture and future: le acquisizioni sociali delle culture scientifiche dopo Galilei, Descartes e Darwin ". Teatro di Palazzo Lenzi. Firenze, 5-8 dicembre.

Boncinelli E., Migliorino F., Alleva E., Bignami G., Gessa GL. - (2010). Partecipa all'Incontro Internazionale Che cos'è "salute mentale"? Per una rete mondiale di salute comunitaria, nell'ambito del workshops : "Nuove conoscenze o psichiatrizzazione delle neuroscienze? Il "gene assassino" come circostanza attenuante nel caso Bayout. Organizzato dal Dipartimento di Salute Mentale dell'Azienda per i Servizi Sanitari n° 1 Triestina. Trieste, 9-13 febbraio.

Alleva E., Branchi I. - (2010). Le neurotrofine: un ruolo nell'iperfagia, nell'insonnia e nell'ipersonnia depressiva (Nerve Growth Factor's role in hyperfagia and depressive isnomnia and hypersomnia), nell'ambito della Giornata di studio Mangiar bene e dormir meglio: relazioni fra qualità del sonno e Alimentazione, organizzata dall'Osservatorio di Psicologia della Salute e dalla Sezione di Psicologia Cognitiva del Dipartimento di Psicologia. Roma, 7 aprile.

Alleva E., - (2010). La fabbrica dei talenti: l'orientamento universitario come meta finale del percorso scolastico individuale, nell'ambito del Convegno sul nuovo orientamento agli studi universitari "Alla scoperta del proprio talento". Università degli Studi della Tuscia. Viterbo, 26 maggio.

Alleva E., – (2010). Chairman con Muscettola G. della II Sessione "Le basi neurobiologiche dell'ansia", e relatore con Branchi I. "Cervello animale e modelli di origine dell'ansia", nell'ambito della III Edizione dei Seminari Psichiatrici Europei di Ventotene "I disturbi d'Ansia". Ventotene, 27-29 maggio.

Alleva E., – (2010). Partecipazione alla Tavola Rotonda "Filosofia e scienze cognitive", nell'ambito del 4° Convegno Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Scienze Cognitive: I Linguaggi delle Scienze Cognitive Mente, linguaggio, evoluzione, organizzata dall'Università di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Scienze Umanistiche. Roma, 9 giugno.

Alleva E., - (2010). Diritti umani e diritti animali, nell'ambito dell'Incontro della II Edizione della rassegna di Incontri "Per Esempio. Modelli e Testimoni del Possibile". Organizzata dalla Provincia di Pesaro e Urbino. Pesaro, 19 giugno.

Alleva E., - (2010). Commenta due filmati sui mestieri scomparsi: Il soffiatore di vetro (E che ce vo') e Il falegname (Io? Ero falegname... Via!)". Convegno "Storie e Memorie dell'Istituto Superiore di Sanità" - Racconti in movimento, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16 settembre.

Alleva E., Branchi I. - (2010). Dal pesce al filosofo: lo studio del cervello e del comportamento in una prospettiva evolutiva, nell'ambito del Congresso Internazionale di Terapia Cognitiva, Costruttivista e Postrazionalista. Evoluzione, Emozione, Linguaggio e Coscienza: nella Psichiatria e nella Psicoterapia oggi. Università di Roma "Sapienza". Roma, 4-6 ottobre.

Alleva E. - (2010). La mente animale, nell'ambito del Convegno Basi fisiologiche ed etologiche per una corretta interazione uomo-animale, organizzato dalla Facoltà di Medicina e Veterinaria di Milano. Milano, 22 novembre.

Alleva E. – (2010). Per una cultura della biodiversità in Italia, nell'ambito della Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi. Auditorium ISPRA. Roma, 24 novembre.

Alleva E. – (2011). Relatore alla Conferenza Cervello e intelligenza. Gli manca solo la parola. La mente degli animali, nell'ambito dell'evento "Infinitamente, Festival di scienze e arti a Verona. Perfezione, errore e differenza, presso il Museo Civico di Storia naturale. Verona 17-20 marzo.

Alleva E. – (2011). Etologia umana applicata allo studio della coscienza in stati di incoscienza: aspetti etici e metodologici. Sessione: Misurare la coscienza e gli stati di incoscienza, nell'ambito del Convegno scientifico di Neuroetica: Le Neuroscienze incontrano le altre discipline. Incontri su Neuroscienze e Società, III Edizione, presso Palazzo del Bo. Padova 4-6 maggio.

Alleva E. – (2011). Esiste una natura umana? Una prospettiva psicobiologica, nell'ambito del Convegno Esiste la natura umana? Accademia delle Scienze di Torino. Torino 20 maggio.

Alleva E., – (2011). Chairman con Aguglia E. della I Sessione "La Comorbidità", e relatore con Branchi I. "Esistono modelli animali misti di ansia e depressione?", nell'ambito della IV Edizione dei Seminari Psichiatrici Europei di Ventotene "Cervello e clinici tra Ansia e depressione". Ventotene, 26-28 maggio.

Alleva E., - (2011). Presentazione del volume La Mente della Enciclopedia Italiana "Giovanni Treccani". Roma, 13 giugno.

Alleva E., - (2011). Effetti climatici sulla produttività ittica, nell'ambito della Riunione Annuale 2011 "La Laguna di Venezia tra cambiamenti locali e globali, adattamenti e mitigazioni". Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Palazzo Franchetti. Venezia, 4 luglio.

Alleva E., - (2011). Partecipazione alla XXI Settimana della cultura scientifica e tecnologica, nell'ambito degli Incontri pomeridiani Tasso in Scienza "Con un sorriso…", in collaborazione con il MIUR. Roma 17-22 ottobre.

Alleva E., - (2013). Partecipazione a "Incontro in ricordo di Rita Levi-Montalcini", Saluto di L. Maffei e A. Conte. Partecipano con un loro ricordo: G. Conso, G. Salvini, E. Vesentini, L. Martini, E. Alleva. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 7 marzo.

Alleva E., - (2013). "Stress e rilascio di NGF". Simposio "Un giorno per ricordare Rita Levi Montalcini che ha fondato l'IBC e l'Istituto di Neurobiologia del CNR". IBCN – CNR. Roma, 23 aprile.

Alleva E., - (2013). "Ammaniti ed Alleva, tutte le storie degli animali". Wired Next Fest. Luogo: Wired Dome – Wired Next Fest. Milano, 31 maggio.

Alleva E., - (2013). "NGF come regolatore dello stress nei roditori". Convegno "Il Nerve Growth Factor: dalla ricerca di base alla clinica delle malattie nervose e mentali. Omaggio a Rita Levi Montalcini tra affetti e passione scientifica", Sapienza Università di Roma. Roma, 6 giugno.

Alleva E., - (2013). "Evoluzione e plasticità nel comportamento". Convegno "Evoluzione e Cervello", incontro dedicato ai 70 anni del Professor Aldo Fasolo. Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. Torino, 22 novembre.

Alleva E., - (2014). "La città degli uomini, la città degli animali. L'adattamento degli animali a un mondo sempre più umanizzato", InfinitaMente, Festival di scienze e arti a Verona. Verona, 14 marzo.

Alleva E., - (2014). "La 'strategia marina' al livello nazionale e il nodo irrisolto dell'itticoltura italiana", XIV Giornata Mondiale dell'Acqua, Gestione Sostenibile del Mediterraneo. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 21 marzo.

Alleva E., - (2014). "Etologia dell'autismo", 2 Aprile 2014 – Giornata Mondiale della consapevolezza dell'autismo. L'Autismo non è isolamento. Convegno nazionale Federazione Fantasia e Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Roma, 2 aprile.

Alleva E., - (2014). "La parola del regno animale. L'anello di Re Salomonee l'etogramma: come comprendere e misurare il comportamento animale e umano con metodi etologici", Pensare la Parola. Comune di Mirandola. Mirandola (Mo), 13 aprile.

Alleva E., - (2014). "La competizione e la cooperazione nel regno animale", Pistoia – Dialoghi sull'uomo. Comune di Pistoia e Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia. Pistoia, 24 maggio.

Alleva E., Santucci D., - (2014). "Cani, gatti, pecore, maiali, pappagalli, gabbiani... gli italiani tra nuovi alieni e vecchi amici". Inaugurazione del festival dell'Etologia: Amici miei 2014. Cani, gatti e altri di famiglia. Auditorium Parco della Musica. Roma, 22 maggio.

Alleva E., Agrimi U., Macrì S., et al., - (2014). "Amici... nostri!" Palco Scientifico – Culturale. Chiusura del Festival dell'Etologia: Amici miei 2014. Cani, gatti e altri di famiglia. Auditorium Parco della Musica. Roma, 22 maggio.

Alleva E., Tedesco A., - (2014). "Problemi emergenti di sostenibilità ecosistemica, stress sociale e neurotossicità in pesci selvatici e di allevamento", nell'ambito della Giornata Satellite (Iss e Sapienza) SapiExpo: "Food Safety and Quality: sicurezza e qulità del cibo". Roma: 3 luglio.

Malavasi S., Alleva E., Cioni C., Cipollato G., Manciocco A., Toni M., Torricelli P. - (2014). "Potenziali effetti dei cambiamenti climatici sul comportamento di larve e giovanili di spigola (*Dicentrarchus labrax*)", nell'ambito della Giornata Satellite (Iss e Sapienza) SapiExpo: "Food Safety and Quality: sicurezza e qulità del cibo". Roma: 3 luglio.

Toni M., Alleva E., Cioni C., Malavasi S., Manciocco A., Tedesco A. - (2014). "Effetto della temperatura sulle risposte comportamentali e fisiologiche di sub-adulti di spigola (*Dicentrarchus labrax*), nell'ambito della Giornata Satellite (Iss e Sapienza) SapiExpo: "Food Safety and Quality: sicurezza e qulità del cibo". Roma: 3 luglio.

Alleva E., - (2015). "Il diritto 'naturale' tra ethos, etologia ed etica". Nell'ambito del convegno: "Etica, scienza e giustizia" tenutosi alla Camera dei Deputati, Montecitorio, Roma, 26 gennaio.

Alleva E., - (2015). "Evidenze scientifiche e sviluppo di politiche in EU e in Italia". Convegno: "Organismi geneticamente modificati (OGM): opportunità e sfide". Accademia Nazionale dei Lincei e Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR). Roma, 5 febbraio.

Alleva E., - (2015). "Etologia della sopravvivenza e della longevità: dagli animali all'uomo". Intervento di apertura dei festeggiamenti del "Darwin Day" (anniversario del compleanno di Darwin) presso il Museo delle scienze "Muse". Trento, 11 febbraio.

Alleva E., - (2015). Tavola Rotonda: "Le Paure oggi: nuovi modelli biopsicopatologici, filosofico-sociali" nell'ambito del Convegno SOPSI - 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. MiCo Milano Congressi, Milano, 25 febbraio.

Alleva E., - (2015). "Conclusioni" alla Cerimonia in Ricordo di Amilcare Carpi De Resmini presso la Sala lettura della Biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 21 aprile.

Alleva E., - (2015). "Dolore e coscienza - Pain and consciousness". VII Edizione del Convegno di Neuroetica dal titolo "Chi sente cosa? La Neuroetica tra cervello, mente e coscienza" presso la Scuola di Psicologia, Università di Padova. Padova, 14 maggio.

Alleva E., - (2015). "Strategic trends for food in space: an evolutionary and co-evolutionary perspective". ISLSWG Workshop on Bioregenerative Life Support organizzato da ASI e DLR presso ALTEC Communications. Torino, 19 maggio.

Alleva E., - (2015). "Inquinamento ed ecosistema marino: impatto sul comportamento degli animali". Sessione: "Gli effetti della pesca sull'ambiente e sulla biodiversità marina". Tavola rotonda: "Verso una

pesca ecosostenibile e un pescato sicuro" nell'ambito del progetto di ricerca: "RITMARE, La Ricerca Italiana per il Mare" del CNR, presso il "Teatro della Terra" - Biodiversity Park, EXPO 2015. Milano, 13 giugno.

Alleva E., - (2015). "Vocalizzazioni ultrasoniche nei roditori quale strumento traslazionale per lo studio della comunicazione affettiva". Simposio: "Sensi speciali nell'orientamento e nella comunicazione" nell'ambito del Convegno SIE, presso l'Università degli studi di Parma. Parma, 25 giugno.

Alleva E., - (2015). "Il sorriso come porta verso il benessere" nell'ambito del 8th International Meeting Il Chirone "Una porta verso il benessere. Il ruolo chiave dell'Igiene orale nella pratica della Medicina dello Stile di Vita" presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università di Roma Sapienza. Roma, 18 settembre.

Alleva E., - (2015). "The role of NGF in stress and coping of rodents and humans" nell'ambito del Symposium "EBRI at Sapienza University: a decade since its foundation – in memory of Rita Levi-Montalcini" presso il Policlinico Umberto I. Roma, 26 novembre.

Alleva E., - (2015). "Ruolo delle neurotrofine nel controllo dello stress e delle emozioni nell'animale e nell'uomo" presso Fondazione BRF - Brain research fondazione Onlus - Istituto per la ricerca scientifica in psichiatria e neuroscienze. Lucca, 28 novembre.

Seminari

"Convegni, Grafici e Citelli". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 luglio 1991.

"Ruolo del Nerve Growth Factor (NGF) nelle regolazioni neurocomportamentali dei roditori". Istituto di Farmacologia, Policlinico dell'Università di Bari. Bari, 3 marzo 1992.

"Ruolo del Nerve Growth Factor (NGF) nelle regolazioni neurocomportamentali dei roditori adulti". Istituto di Neurologia, Policlinico Gemelli, Università Cattolica S.C. Roma, 8 aprile 1992.

"Ruolo biologico dell'NGF nel roditore adulto". Dipartimento di Biologia, Università di Tor Vergata. Roma, 25 maggio 1992.

"The physiological role of NGF (Nerve Growth Factor) in the adult mouse and its relevance for psychosocial stress". Sandoz Research Institute Berne. Berne (CH), 5 febbraio 1992.

"Physiological roles of NGF in the adult mouse". Universitat Zurich-Irchel, Anatomical Institute. Zurich, 6 febbraio 1992.

"Ruolo del Nerve Growth Factor (NGF) nelle regolazioni fisiologiche dei roditori adulti". Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare "Carlo Darwin". Roma, 27 febbraio 1992.

"NGF e ruolo sociale nel roditore adulto: ovvero come fattori comportamentali e determinanti neurobiologici cooperano nel promuovere lo status sociale di un mammifero". Scuola Normale Superiore. Pisa, 28 gennaio 1993 (serie organizzata dal Prof. L. Maffei).

"Bases celulares y moleculares de la memoria y el aprendizaje". Presenta la relazione "La función del Factor de Crecimiento Nervioso en la ontogenia de la memoria y el aprendizaje en mamíferos". Universidad Internacional Menendez y Pelayo. Santander, 2-6 agosto 1993.

"Metodi e problematiche della neurobiologia comparata". 55° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana. Università di Torino, Dipartimento di Biologia. Torino, 27 settembre-2 ottobre 1993.

"Neurobehavioural effects of prenatal exposure to ozone in mice". Museu de Zoologia. Barcellona, 18-23 marzo 1994.

"Campo magnetico terrestre e adattamento evolutivo dei vertebrati". Facoltà di scienze MFN. Università di Roma "La Sapienza". Roma, 24 marzo 1994.

"Aspetti etici della ricerca genetica sugli animali: gli animali transgenici" (Relatore invitato). Ciclo di sei incontri relativi a "Implicazioni etiche e sociali della ricerca genetica". Università di Milano, Dipartimento di Biologia. Milano, 29 marzo 1995.

"Biologia e paura" (Relatore invitato). Ciclo di seminari relativi a "La paura". Associazione VIDAS. Milano, 7 febbraio 1995.

"International School of Medical Sciences: Advances in child neuropsychiatry", Direttore Prof. F. Canziani. Ha presentato una relazione dal titolo "Fattori di crescita e recupero funzionale: aspetti comportamentali". Erice, 2-7 marzo 1995.

"Recenti tematiche in biologia e medicina". Relatore: "Biologia del comportamento, aspetti metodologici dall'animale all'uomo", nell'ambito della VI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 28 marzo 1996.

"Ruolo delle neurotrofine nella learing disabilities: modelli animali e applicazione a bambini affetti da sindrome di Williams". Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica. Milano, 7 giugno 1996.

"Role of nerve growth factor on stress and coping in rodents and humans". Università di Edimburgo. Edimburgo, 6 maggio 1996.

"Recenti tematiche in biologia e medicina". Relatore con Augusto Vitale: "Biologia del comportamento, aspetti metodologici dall'animale all'uomo", nell'ambito della VII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 marzo 1997.

"Infertilità e Inquinamento Ambientale", organizzato da: Centro Europeo Ambiente e Salute - OMS, Associazione "Madre Provetta", Legambiente. Roma, 21 ottobre 1997.

"Neurotoxicity of drugs". University of Washington. Seattle, 19 febbraio 1998.

"Coping with stress: role of nerve growth factors in adult rodents and humans". University of Washington. Seattle, 2 aprile 1998.

"Il cucciolo dell'uomo e i cuccioli animali: sviluppo comparato" (In collaborazione con Cirulli F.). Le giornate di medico e bambino. Università degli Studi di Trieste. Trieste, 8-9 maggio 1998.

"Panel discussion on endocrine-disrupting chemicals: testing strategies for aquatic". Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami. Miami, 4-8 dicembre 1998.

"Evoluzione del metodo scientifico in bio-medicina". Collaborazione nell'ambito del Corso di aggiornamento sul tema "L'inquadramento clinico nella programmazione delle riabilitazioni orali". Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Roma, 7 e 14 ottobre 2000.

"NGF: ruolo nello stress nei roditori e nella specie umana", nell'ambito dei seminari biologici organizzati dal Dipartimento di Biologia dell'Università di Ferrara. Ferrara, 7 febbraio 2002.

Contributo introduttivo al Convegno di Apertura del Seminario "Il pupazzo di garza", Seminario Interdisciplinare sulle malattie potenzialmente mortali nel bambino e nell'adolescente. Clinica Pediatrica Ospedale Meyer. Firenze, 9 novembre 2002.

Introduzione al Seminario "Dal DNA al genoma umano: 50 anni di straordinari progressi scientifici", nell'ambito della XIII^ Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 10 aprile 2003.

"Genetica, epigenetica, ed evoluzione". Relatore con Igor Branchi: "Etologia ed epigenesi", nella Sezione "Comportamento, scienze cognitive e linguaggio", nell'ambito del XXXI Seminario sulla Evoluzione biologica e I grandi problemi della Biologia. Accademia Nazionale del Lincei, Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre". Roma, 28 febbraio 2004.

"NGF and neuro-behavioural plasticity: coping with stress in mice, rats and parachutists". Swiss Federal Institute of Technology, Laboratory of Behavioural Neurobiology. Schwerzenbach (Zurich), 19 ottobre 2004.

"Rapporti cani e persone e persone e cani nel terzo millennio: problemi e prospettive" presso il Centro di Eccellenza Integrazione di Tecniche di Telerivelamento per la Previsione di Eventi Meterologici Sever (CETEMPS), Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di L'Aquila. L'Aquila, 18 giugno 2008.

"The role of Nerve Growth Factor (NGF) in stress and coping of rodents and humans: a few perspectives to unravel the biological bases of depression", presso l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Bordeaux, 12 gennaio 2009.

"Controllo epigenetico delle neurotrofine nel sistema nervoso centrale: nerve
growth factor e basi neurobiologiche delle sindromi depressive", presso l'Università Vita-Salute San Raffaele. Milano, 15 luglio 2009.

"Il comportamento aggressivo nel cane", nell'ambito del Corso di Perfezionamento in "Valutazione comportamentale negli animali sinantropoci e terapia comportamentale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Napoli, 23 febbraio 2010.

"Rapporti tra cani e persone e persone e cani all'alba del terzo millennio: problemi e prospettive per una pacifica convivenza", presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (Torino). Torino, 2 marzo 2010.

"Modelli animali di malattia mentale. Come traslare la sofferenza animale dai topi alle persone, a fini di innovazione farmacologica", presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Universita' di Torino. Torino, 2 marzo 2010.

"Modelli animali di malattia mentale: endofenotipi murini e la questione della autoconsapevolezza nei primati", presso l'IRCCS Centro San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli di Brescia. Brescia, 3 maggio 2010.

Simposio "Un giorno per ricordare Rita Levi Montalcini che ha fondato l'IBC e l'Istituto di Neurobiologia del CNR", organizzato da IBCN - CNR. Relazione su "Stress e rilscio di NGF". Roma 23 aprile 2013.

"The saga of nerve growth factor: biobehavioural avenues and emerging epigenetic perspectives in rodenta and humans", presso il CIMeC (Centro Interdisciplinare Mente e Cervello), Università di Trento Rovereto. Rovereto, 15 maggio 2013.

"La sperimentazione condotta su animali in vivo". Comitato Nazionale per la Bioetica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 23 gennaio 2014.

"Pesci allo specchio" per gli studenti del corso di Ecologia sperimentale e applicata, presso il Dipartimento di Biologia ambientale a Sapienza, Roma 12 maggio 2015.

"Dove va il pensiero di Carlo Darwin", "Etologia: come imparare a misurare il comportamento degli animali", "Che animale ho a casa?". Seminari indirizzati a studenti delle classi: V elementare, III media e III liceo (Scientifico). Brescia, 16 e 17 novembre 2015.

"The regulating role of Nerve Growth Factor in stress and coping of rodents and humans: hints for a physiological ecology of vertebrate sociality". Istituto Liebnitz (IGB), Berlino (Germania), 16 ottobre 2014.

"Regulating role of Nerve Growth Factor in stress and coping of rodents and humans". Institute of Neurobiology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia (Bulgaria), 22 gennaio 2016.

Commissioni di Laurea e di Dottorato

Partecipa regolarmente alle commissioni di laurea e ha continuativamente supervisionato tesi di laurea quinquennali, triennali e specialistiche (Scienze biologiche, Psicologia, Psicobiologia) e tesi di perfezionamento e di dottorato (nazionali e internazionali).

Commissioni Borse di Studio

Membro della Commissione per le Pubbliche selezioni NATO-CNR Fellowships Programme 2003 – Area 02 – Scienze della Vita (biologiche, mediche e Biotecnologie). (Roma, 27 gennaio 2005).

Membro della Commissione esaminatrice del pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per laureate, per studi e ricerche nel campo dello studio degli effetti sulla salute umana, dell'esposizione a distruttori endocrini con azione tireostatica, da usufruirsi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della seguente tematica: "Caratterizzazione della tossicità di Interferenti Endocrini sullo sviluppo pre e postnatale mediante l'identificazione degli effetti critici per la valutazione del rischio in studi di tossicologia in vivo su roditori, con particolare riguardo alla caratterizzazione di indicatori di alterato sviluppo tessutale (Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 7 del 27/01/2006), con Decreto del Presidente in data 5 aprile 2006. (Date: 19 aprile e 18 maggio 2006).

Membro della Commissione esaminatrice del pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per laureati per studi e ricerche nel campo del reperimento ed elaborazione di documentazione bibliografica inerente aspetti relativi a sindromi depressive con particolare riguardo all'individuazione di indici neurobiologici predittivi, da usufruirsi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della tematica: "Neuroscienze comportamentali e patologie neuropsichiatriche" (Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n.63 del 12/08/2008), con Decreto del Presidente in data 15 settembre 2008.

Membro della Commissione esaminatrice del pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per laureati, per studi e ricerche, nel campo dello studio del fenotipo comportamentale ed endocrino di modelli animali di riferimento per la malattia del Parkinson al fine di caratterizzarne sintomi psichiatrici, e in particolare della depressione, associati con le fasi precoci della patologia, da usufruirsi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della tematica: "Meccanismi molecolari e tratti comportamentali in modelli sperimentali della malattia di Parkinson" (Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n.80 del 16/10/2009), con Decreto del Presidente in data 09 novembre 2009.

Membro della Commissione esaminatrice del pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per laureati, per studi e ricerche, nel campo dello studio degli effetti del cambiamento ambientale sul comportamento di vertebrati da usufruirsi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito della seguente tematica: "Analisi neurochimica e comportamnetale degli effetti del cambiamento climatico e conseguente aumento della temperatura sull'attività del sistema nervoso centrale nelle specie ittiche di interesse alieutica spigola (Dicentratchus labrax) e orata (Saprus aurata). Gazzetta Ufficiale n.7 del 25 gennaio 2011, con Decreto del Presidente in data 04 marzo 2011.

Membro della Commissione esaminatrice del pubblico concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per laureati, per studi e ricerche, nel campo dello studio: fattori precoci per i disturbi neuropsichiatrici e studio delle interazioni tra geni e ambiente mediante approcci comparativi da usufruirsi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito della seguente tematica: "Neuroscienze comportamentali e patologie neuropsichiatriche". Gazzetta Ufficiale n.7 del 25 gennaio 2011, con Decreto del Presidente in data 04 marzo 2011.

Membro di Commissione Premi

Membro della Commissione per la nomination del Premio Internazionale Balzan 2005 destinato a "Biologie des populations". Accademia Nazionale dei Lincei.

Membro del Premio di Ricerca "Felice Ippolito" destinato, per il 2005, alle Scienze del Mare (premio per ricerche in Antartide), istituito dal Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Accademia Nazionale dei Lincei.

Membri del Concorso "Scienza nelle scuole", tema del Concorso: "Fenomeni e azioni della vita di tutti i giorni descritti e commentati con la consapevolezza e il metodo di chi abbia assimilato linguaggio, modelli e risultati delle scienze matematiche e fisiche", rivolto alle classi degli istituti secondario-superiori. Decreto Dipartimentale n. 12, del 5/4/2005 (Prot. n. 667-DIP-Segr.). Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dipartimento per l'Istruzione. Premiazione, 6 ottobre 2005.

Membro del Premio "Maria Teresa Messori Roncaglia e Eugenio Mari" destinato, per il 2006, a uno Scienziato. Accademia Nazionale dei Lincei (Prot. 66/06, 20 gennaio 2006).

Membro del Concorso nazionale per insegnanti di Scienze "Darwin Day della Scuola 2006", bandito dall' Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN).

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale "Fabio Frassetto" riservato all'Antropologia fisica per il 2008. Accademia Nazionale dei Lincei (Prot. 1071/07, 19 dicembre 2007). Rinnovo della nomina per l'anno 2009 (Prot. 803/08, 15 dicembre 2008). Rinnovato anche per gli anni 2010, 2011 (Prot. 802/10, 15 dicembre 2009) e 2012.

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale «Francesco Spallone» per l'Ecologia evolutiva per il 2010. Accademia Nazionale dei Lincei (24 giugno 2010).

Membro della Commissione giudicatrice per l'assegnazione della Borsa post-dottorato "Natalina Apolloni" per ricerche nel campo dell'Idrobiologia per il 2013. Accademia Nazionale dei Lincei (Prot. 571/12, 26 novembre 2012).

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale "Fabio Frassetto" riservato all'Antropologia fisica per il 2013. Accademia Nazionale dei Lincei (Prot. 595/12, 19 dicembre 2012). Rinnovo della nomina per l'anno 2014 (Prot. 13/14, 24 gennaio 2014).

Membro della Commissione Scientifica giudicatrice per il conferimento del Premio del Fondo Autonomo Linceo "Camillo Golgi" 2014 per la Fisiologia del sistema nervoso. Accademia Nazionale dei Lincei (Prot. 13/14, 24 gennaio 2014).

Membro della Commissione di valutazione per il conferimento del premio UNESCO - L'Oréal Italia: : 12° Edizione Premio "Le donne e la Scienza", assegnazione di 5 borse di studio a giovani scienziate italiane, nell'ambito del progetto internazionale L'Oréal UNESCO "For Women in Science 2014".

Membro della Giuria per il conferimento del premio UNESCO - L'Oréal Italia: 13° Edizione Premio "Le donne e la Scienza", assegnazione di 5 borse di studio a giovani scienziate italiane, nell'ambito del progetto internazionale L'Oréal UNESCO "For Women in Science 2015". Milano, 18 maggio 2015.

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale "Fabio Frassetto" riservato all'Antropologia fisica per il 2015. Accademia Nazionale dei Lincei (SC/sc prot. N. 6/2015).

Membro della Giuria alla finale nazionale del concorso per designare il campione italiano di FameLab 2015 presso il Padiglione UK di Expo 2015. Milano, 9 maggio 2015.

Membro della Commissione giudicatrice per l'assegnazione della Borsa post-dottorato "Natalina Apolloni" per ricerche nel campo dell'Idrobiologia, per il 2016. Accademia Nazionale dei Lincei (LAA/laa/prot. N. 386/2015).

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale "Mario Benazzi e Giuseppina Benazzi Lentati" destinati alla Zoologia, per il 2016. Accademia Nazionale dei Lincei (SC/sc prot. N. 452/2015).

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Premio Internazionale "Fabio Frassetto" riservato all'Antropologia fisica per il 2016. Accademia Nazionale dei Lincei (SC/sc prot. N. 26/2016).

Attività editoriale

Autore di libri:

1990 "Il tacchino termostatico" (Theoria).
1994 "Consigli a un giovane etologo" con Nicoletta Tiliacos (Theoria).
2008 "La mente animale" (Einaudi).

Editor-in chief:

1993-oggi Annali ISS (Membro del Comitato di Redazione dal 1991)

Membro del Board editoriale delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

2012- 2015 Current Psychopharmacology
2006-oggi Pharmacologyonline
2000-oggi Genes, Brain and Behavior
1999-2008 Neurotoxicology
1999-2009 Acta Neurobiologiae Experimentalis
1998-2005 Neurotoxicology and Teratology
1997-2015 Psychoneuroendocrinology
1991-oggi Ethology, formerly Zeitschrift fur Tierpsychologie

Membro del Comitato editoriale delle seguenti riviste scientifiche nazionali:

2015-oggi Rivista Micron
2014- oggi Rivista di Psichiatria
2008-oggi Rendiconti Lincei – Scienze Fisiche e Naturali
2007-oggi Scienza & Società
Presidente dal 2007 della Rivista scientifica "Oxygen"
Membro dal 1993 del Comitato scientifico per le Scienze della rivista: L'Indice dei Libri del Mese (rivista di recensioni e attualità letteraria).
Membro dal 1998 del Consiglio Scientifico dell'Opera: Storia della Scienza, Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani.
Membro dal 1999 al 2003 del Comitato di Consulenza della rivista: Boiler (e-magazine).
Membro dal 2009 al 2013 del Comitato di redazione della rivista bimestrale: Fondazione Italianieuropei.
Membro 2014 del Comitato Scientifico della rivista "Reti Saperi Linguaggi. Italian Journal of Cognitive Sciences".

Referee regolare per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Brain Research, Behavioural Brain Research, Developmental Brain Research, Animal Behaviour, Physiology & Behavior, Pharmacology, Biochemistry, and Behavior, International Journal of Comparative Psychology, Journal of Comparative Psychology, Neuroscience Letters, Ethology, Neurotoxicology, Toxicology and Behavioral Teratology, Behavioural Processes, Brain, Behavior and Immunity, Toxicology Letters, Developmental Psychobiology, Brain Research Bulletin, Behavioral Pharmacology, Annali dell'Istituto Superiore di Sanità, Psychopharmacology, Psychoneuroendocrinology, Ethology, Ecology and Evolution.

Affiliazione a Società Scientifiche

The Zoological Society of London (Scientific Fellow)
European Neuroscience Association

Association for the Study of Animal Behaviour
European Brain and Behaviour Society
International Society for Comparative Psychology
British Trust for Ornithology
Unione Zoologica Italiana
International Naturalist's Directory
Società Italiana di Etologia
European Behavioural and Neural Genetics Society (Segretario dal 1996 al 2002)
SINS – Società Italiana di Neuroscienze

Interviste scientifiche (selezione dal 2005)

Realizzazione di interviste radiofoniche e televisive, rispettivamente circa una a settimana e una al mese, a partire dal 2000.

Naturalmente: Bollettino di informazione degli Insegnanti di Scienze Naturali, (di Alessandra Magistrelli), "L'etologo: quando l'amore per gli animali diventa un mestiere". Istituti Editoriali Poligrafici Internazionali Pisa-Roma, anno 18, n. 3, settembre 2005, p. 45-47.

Boiler: "Le regole cambiano, insieme alla sensibilità", 19 gennaio 2007.

Left: I rientri truffaldini, 2 febbraio 2007, p. 17.

Il Foglio: "Un darwiniano spiega che il darwinismo di Dawkins è 'caricaturale'", 5 aprile 2007, p. 2.

SciBooks: "Professione biologo. Alla scoperta dei segreti della vita", a cura di Simona Lambertini, 2007, p.13.

L'Unità - Scienza & Ambiente: "Tigri in fuga e orsi da spettacolo: lo zoo è in crisi?", a cura di Cristiana Pulcinelli, 14 gennaio 2008, p. 23.

La Stampa - TuttoScienze: "Perché anche i vampiri sono altruisti", a cura di Monica Mazzotto, 23 gennaio 2008, p. IV.

Il Messaggero: "Formiamo scienziati in gamba ma non li sappiamo trattenere in Italia", a cura di A. Ser., 10 febbraio 2008, p. 10.

La Repubblica: "Cani killer: Più che la fame è la primavera", 16 marzo 2009.

Corriere della Sera: "Al 'Biografico' si riparte dalla A", a cura di Antonio Carioti, 25 marzo 2010, p. 49.

Corriere della Sera: "I si e i no" a cura di Alessandra Arachi, 13 (appendice di "Se il Dna ci svela le malattie, come cambierà la nostra vita"? a cura di G. Remuzzi), 13 ottobre 2010, p. 39.

Focus dossier: "Il prossimo sarà un leone?", settembre 2010, pp. 67-68.

La Stampa - Società: "Dalla tv alla sicurezza, così l'animale ci fa sentire meno soli", a cura di Carlo Grande, 20 giugno 2011, p. 21.

La Stampa - Società: "Sa come consolarci o farci un dispetto: vuole risposte altrimenti soffre", a cura di Carlo Grande, 21 luglio 2011, p. 25.

L'Unità: "Aiuti al Sud per non sprecare le eccellenze", a cura di Cristiana Pulcinelli, 18 aprile 2012, p. 40.

La Repubblica: "Gli animali ci capiscono e soffrono, rispettiamoli senza viziarli", a cura di Cristiana Salvagni, 17 aprile 2014.

L'Unità (nell'ambito del convegno: Pistoia, Dialoghi sull'uomo): Le meduse, madri della condivisione", 20 maggio 2014, pp. 19-20.

La Repubblica: "Gabbiani attirati dall'immondizia in strada, se sono aggressivi è colpa nostra", a cura di Caterina Pasolini, 7 luglio 2014.

La Repubblica: "Ma portiamo i bimbi in fattoria, è meglio di una savana artificiale", a cura di Cristiana Salvagni, 21 luglio 2014.

La Repubblica: "Ancora una volta la natura in pericolo per colpa dell'uomo", a cura di Paolo G. Brera, 20 agosto 2014.

LONG LIFE - magazine di OfNews: "Parla l'etologo. L'anziano: la memoria storica del branco", a cura di Chiara Corti (pubblicazione on-line), 21 giugno 2016. http://ofnews.it/of/longlife16/articolo-animali.html

Partecipazione a programmi televisivi di carattere scientifico-divulgativo (selezione dal 2015)

Intervento dal titolo: "La Biodiversità" nell'ambito della registrazione di una puntata del programma Nautilus per RAI Educazione, presso il MUSE . Museo della Scienza di Trento. Trento, 9 marzo 2015.

Intervista per documentario "Rita Levi Montalcini – Io sono la mente". Rai Storia, 21-24-25 ottobre 2015.

Realizzazione di 13 interviste introduttive ai 13 episodi della serie "Memex – La scienza raccontata dai protagonisti". Rai Cultura, ottobre - dicembre 2015.

Registrazione della puntata: "Lo stato dell'arte; di e con Maurizio Ferraris". Il tema: Vogliamo il Superuomo? RAI 5, 10 marzo 2016.

Attività di volontariato

1991-1996	Membro del Comitato Scientifico nazionale di Legambiente.
1993-1999	Membro del Comitato Scientifico nazionale del WWF (Italia).

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della Legge n. 675/1996, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

il dichiarante (1)

Roma, 19 luglio 2016

Enrico Alleva

(1) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000, la dichiarazione è sottoscritta e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.