

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**Francesca Irene Foti**

Dipartimento di Psicologia  
Università "Sapienza" di Roma  
Via dei Marsi, 78  
00185, Roma, Italia

Centro Europeo di Ricerca sul Cervello  
IRCCS - Fondazione Santa Lucia  
Via del Fosso di Fiorano, 64  
00143, Roma, Italia  
Tel.: 06501703077  
E-mail: francesca.foti@uniroma1.it

### **Formazione**

- **Laurea in Psicologia** (indirizzo Generale e Sperimentale - corso quinquennale, vecchio ordinamento) (dicembre 2003) conseguita presso l'Università "Sapienza" di Roma con 110/110. La tesi è stata svolta presso il laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento della Fondazione Santa Lucia - IRCCS di Roma diretto dalla Professoressa Laura Petrosini.
- **Tirocinio pratico post lauream** svolto presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma (settore sperimentale e settore clinico).
- **Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo** (giugno 2005) conseguita presso l'Università "Sapienza" di Roma.
- **Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Lazio, nella sezione A** dal 28/4/2006, n. 13842.
- **Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia**, Università "Sapienza" di Roma, (2005-2008).
- **Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche Applicate**, Università degli Studi di Siena, (2008-2012).

### **Posizioni accademiche**

- **Collaboratore continuativo** (Febbraio 2009/Gennaio 2010), Dipartimento di Psicologia, Università "Sapienza" di Roma per progetto di ricerca dal titolo "Ipotesi colinergica della malattia di Alzheimer: modificazioni comportamentali, strutturali e biochimiche in modelli sperimentali e clinici".
- **Assegnista di Ricerca** (2011-2013), Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione dell'Università "Sapienza" di Roma. Titolo dell'assegno "Attenzione sociale: sviluppo tipico e atipico" (M-PSI/04) (Legge 449/1997).
- **Assegnista di Ricerca** (2013-2015), Dipartimento di Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma. Titolo dell'assegno "Sviluppo tipico e atipico della cognizione spaziale e temporale" (M-PSI/02) (Legge 240/2010).
- **Assegnista di Ricerca** (2015-2016), Dipartimento di Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma. Titolo dell'assegno "Strategies for preserving the integrity and function of the immature brain: a pre-clinical study" (M-PSI/02) (Legge 240/2010).

### Attività scientifica e formativa: borse di studio

- **Borsa di studio annuale** (2005) per progetto di ricerca dal titolo: “Analisi immunoistochimica e comportamentale in un modello sperimentale di lesione neurotossica”, Fondazione Santa Lucia - IRCCS di Roma.
- **Borsa di studio semestrale** (Luglio 2010/Dicembre 2010) per progetto di ricerca dal titolo: “Analisi comportamentali in modelli sperimentali di malattia di Alzheimer”, Fondazione Santa Lucia - IRCCS di Roma.
- **Borsa di studio annuale** (2011) per progetto di ricerca dal titolo: “Analisi comportamentali in modelli sperimentali di malattia di Alzheimer”, Fondazione Santa Lucia - IRCCS di Roma.
- **Frequenza per aggiornamento professionale** (2013-2015) presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Unità di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

### Abilitazione Scientifica Nazionale

**Settore concorsuale:** 11/E1 - Psicologia Generale, Psicobiologia, Psicometria (Seconda fascia).

### Attività didattica

Dall'Anno Accademico 2008/2009 a tutt'oggi, la Dott.ssa Foti svolge l'insegnamento di **Psicologia Clinica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Corso di Laurea in Infermieristica.

Dall'Anno Accademico 2009/2010 a tutt'oggi svolge attività didattica nel Mater Universitario: **“I disturbi della comunicazione, del linguaggio e dell'apprendimento in età evolutiva: valutazione e presa in carico”**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

Inoltre, la Dott.ssa Foti svolge attività come **culture della materia** dall'anno accademico 2004-2005 a tutt'oggi, presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università “Sapienza” di Roma, Dipartimento di Psicologia (Professoressa Laura Petrosini) e dall'anno accademico 2008-2009 a tutt'oggi presso l'Università degli Studi di Napoli “Parthenope”, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere (Professoressa Laura Mandolesi).

### Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali

- **Progetto:** Fondation Jérôme Lejeune 2013 – 2015 - Learning by observation: can a cognitive process be transformed into a powerful rehabilitation tool in the presence of intellectual disabilities? **Durata:** 24 mesi. **Ruolo ricoperto:** Responsabile del progetto.
- **Progetto:** Ricerca Ateneo "Sapienza" 2012 - Typical and atypical development in spatial and temporal cognition. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** PRIN 2012 - I meccanismi neurocognitivi alla base delle alterazioni sociali. **Durata:** 24 mesi. **Ruolo ricoperto:** Partecipante alla ricerca.
- **Progetto:** Ricerca universitaria "Sapienza" 2009 - Uno studio nell'uomo e nell'animale della funzionalità cognitiva cerebellare. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** Ricerca Ateneo Federato "Sapienza" 2008 - Deficit cognitivi in un modello di deplezione colinergica del proencefalo basale. **Durata:** 24 mesi. **Ruolo ricoperto:** Partecipante alla ricerca.

- **Progetto:** PRIN 2007 - Ruolo patogenetico del BDNF nell'eziologia delle patologie neurodegenerative: dai modelli animali allo studio nell'uomo. **Durata:** 24 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** Ricerca Ateneo Federato "Sapienza" 2007 - Un modello sperimentale per lo studio dei deficit cognitivi e comportamentali a seguito di deplezione colinergica del proencefalo basale. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** Ricerca universitaria "Sapienza" 2007 - Ipotesi colinergica della malattia di Alzheimer: modificazioni comportamentali, strutturali e biochimiche in modelli sperimentali e clinici. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** Ricerca di Facoltà "Sapienza" 2006 - L'apprendimento seriale in presenza di deplezione colinergica. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.
- **Progetto:** Ricerca di Facoltà "Sapienza" 2005 - L'apprendimento seriale in presenza di deplezione colinergica. **Durata:** 12 mesi. **Ruolo ricoperto:** Componente del gruppo.

### **Attività scientifica: pubblicazioni**

1. De Crescenzo F, Licchelli S, Ciabattini M, Menghini D, Armando M, Alfieri P, Mazzone L, Pontrelli G, **Foti F**, Queded D, Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of sleep and activity in ADHD: a meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews*. 2015 doi: 10.1016/j.smrv.2015.04.002 **IF:** 9.1
2. **Foti F**, Menghini D, Orlandi E, Rufini C, Crinò A, Spera S, Vicari S, Petrosini L, Mandolesi L. Learning by Observation and Learning by Doing in Prader-Willi syndrome. *Journal of Neurodevelopmental Disorders*. 2015;7(1):6. **IF:** 3.7
3. **Foti F**, Sdoia S, Menghini D, Mandolesi M, Vicari S, Ferlazzo F, Petrosini L. Are the deficits in navigational abilities present in the Williams syndrome related to deficits in the backward inhibition? *Frontiers in Psychology*. 2015;6:287 **IF:** 2.8
4. **Foti F**, Menghini D, Petrosini L, Vicari S, Valerio G, Orlandi E, Crinò A, Spera S, De Bartolo P, Mandolesi L. Explorative function in Prader-Willi syndrome analyzed through an ecological spatial task. *Research in Developmental Disabilities*. 2015; 38:97-107 **IF:** 2.7
5. **Foti F**, De Crescenzo F, Vivanti G, Menghini D, Vicari S. Implicit learning in individuals with autism spectrum disorders: a meta-analysis. *Psychological Medicine*. 2015;45:897-910. **IF:** 5.6
6. Cutuli D, Caporali P, Gelfo F, Angelucci F, Laricchiuta D, **Foti F**, De Bartolo P, Bisicchia E, Molinari M, Farioli Vecchioli S, Petrosini L. Pre-reproductive maternal enrichment influences rat maternal care and offspring developmental trajectories: behavioral performances and neuroplasticity correlates. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2015;9:66. **IF:** 4.2
7. Cutuli D, De Bartolo P, Caporali P, Laricchiuta D, Foti F, Ronci M, Rossi C, Neri C, Spalletta G, Caltagirone C, Farioli\_Vecchioli S, Petrosini L. n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation enhances hippocampal functionality in aged mice. *Frontiers in Aging Neuroscience*. 2014;6:220 **IF:** 5.2
8. Caporali P, Cutuli D, Gelfo F, Laricchiuta D, **Foti F**, De Bartolo P, Mancini L, Angelucci F, Petrosini F. Pre-reproductive maternal enrichment influences offspring developmental

trajectories: motor behavior and neurotrophin expression. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 2014;8-195. **IF**: 4.8

9. **Foti F**, Mazzone L, Menghini D, De Peppo L, Federico F, Postorino V, Baumgartner E, Valeri G, Petrosini L, Vicari S. Learning by observation in children with autism spectrum disorder. *Psychological Medicine*. 2014;44:2437-2447. **IF**: 5.6
10. Palermo L, **Foti F**, Ferlazzo F, Guariglia C, Petrosini L. I find my way in a maze but not in my own territory! Navigational processing in developmental topographical disorientation. *Neuropsychology*. 2014;28:135-146. **IF**: 3.6
11. Hampe CS, Petrosini L, De Bartolo P, Caporali P, Cutuli D, Laricchiuta D, **Foti F**, Radtke JR, Vidova V, Honnorat J, Manto M. Monoclonal antibodies to 65kDa glutamate decarboxylase induce epitope specific effects on motor and cognitive functions in rats. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2013 Jun 5;8:82. **IF**: 4.3
12. **Foti F**, Menghini D, Mandolesi L, Federico F, Vicari S, Petrosini L. Learning by observation: insights from Williams syndrome. *PLoS One*. 2013;8(1):e53782. **IF**: 4.1
13. Burello L, De Bartolo P, Gelfo F, **Foti F**, Angelucci F, Petrosini L. Functional recovery after cerebellar damage is related to GAP-43-mediated reactive responses of pre-cerebellar and deep cerebellar nuclei. *Experimental Neurology*. 2012;233:273-282 **IF**: 4.3
14. **Foti F**, Menghini D, Petrosini L, Valerio G, Crinò A, Vicari S, Grimaldi T, Mandolesi L. Spatial competences in Prader-Willi syndrome: a radial arm maze study. *Behavior Genetics*. 2011;41:445-456. **IF**: 3.2
15. **Foti F**, Petrosini L, Cutuli D, Menghini D, Chiarotti F, Vicari S, Mandolesi L. Explorative function in Williams syndrome analyzed through a large-scale task with multiple rewards. *Research in Developmental Disabilities*. 2011;32:972-985. **IF**: 4.4
16. Cutuli D, Rossi S, Burello L, Laricchiuta D, De Chiara V, **Foti F**, De Bartolo P, Musella A, Gelfo F, Centonze D, Petrosini L. Before or after does it matter? Different protocols of environmental enrichment differently influence motor, synaptic and structural deficits of cerebellar origin. *Neurobiology of Disease* 2011;42:9-20. **IF**: 4.5
17. Cutuli D, **Foti F**, Mandolesi L, De Bartolo P, Gelfo F, Laricchiuta D, Petrosini L. Cognitive performances of cholinergically depleted rats following chronic donepezil administration. *Handbook of Animal Models in Alzheimer's Disease* 2011;1:317-336.
18. **Foti F**, Laricchiuta D, Cutuli D, De Bartolo P, Gelfo F, Angelucci F, Petrosini L. Exposure to an Enriched Environment Accelerates Recovery from Cerebellar Lesion. *Cerebellum*. 2011;10:104-119. **IF**: 3.8
19. Gelfo F, Cutuli D, **Foti F**, Laricchiuta D, De Bartolo P, Caltagirone C, Petrosini L. Enriched environment improves motor function and increases neurotrophins in hemicerebellar lesioned rats. *Neurorehabilitation and Neural Repair*. 2011;25:243-252. **IF**: 5.39
20. De Bartolo P, Cutuli D, Ricceri L, Gelfo F, **Foti F**, Laricchiuta D, Scattoni ML, Calamandrei G, Petrosini L. Does age matter? Behavioral and neuro-anatomical effects of neonatal and

adult basal forebrain cholinergic lesions. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2010;20:207-227. **IF:** 5.1

21. **Foti F**, Mandolesi L, Cutuli D, Laricchiuta D, De Bartolo P, Gelfo F, Petrosini L. Cerebellar damage loosens the strategic use of the spatial structure of the search space. *Cerebellum*. 2010;9:29-41. **IF:** 3.8
22. Mandolesi L, **Foti F**, Cutuli D, Laricchiuta D, Gelfo F, De Bartolo P, Petrosini L. Features of sequential learning in hemocerebellectomized rats. *Journal of Neuroscience Research*. 2010;88:478-486. **IF:** 3.2
23. Angelucci F, De Bartolo P, Gelfo F, **Foti F**, Cutuli D, Bossù P, Caltagirone C, Petrosini L. Increased concentrations of nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor in the rat cerebellum after exposure to environmental enrichment. *Cerebellum*. 2009;8:499-506. **IF:** 3.8
24. Petrosini L, De Bartolo P, **Foti F**, Gelfo F, Cutuli D, Leggio MG, Mandolesi L. On whether the environmental enrichment may provide cognitive and brain reserves. *Brain Research Reviews*. 2009;61:221-239. Review. **IF:** 7.39
25. De Bartolo P, Gelfo F, Mandolesi L, **Foti F**, Cutuli D, Petrosini L. Effects of chronic donepezil treatment and cholinergic deafferentation on parietal pyramidal neuron morphology. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2009;17:177-191. **IF:** 5.1
26. Mandolesi L, Addona F, **Foti F**, Petrosini L, Vicari S. Spatial competences in Williams syndrome: a radial arm maze study. *International Journal of Developmental Neuroscience*. 2009;27:205-213. **IF:** 3.6
27. De Bartolo P, Mandolesi L, Federico F, **Foti F**, Cutuli D, Gelfo F, Petrosini L. Cerebellar involvement in cognitive flexibility. *Neurobiology of Learning and Memory*. 2009;92:310-317. **IF:** 3.7
28. Cutuli D, **Foti F**, Mandolesi L, De Bartolo P, Gelfo F, Federico F, Petrosini L. Cognitive performances of cholinergically depleted rats following chronic donepezil administration. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2009;17:161-176. **IF:** 5.1
29. Rossi S, Mataluni G, De Bartolo P, Prosperetti C, **Foti F**, De Chiara V, Musella A, Mandolesi L, Bernardi G, Centonze D, Petrosini L. Cerebellar control of cortico-striatal LTD. *Restorative Neurology and Neuroscience*. 2008;26:475-480. **IF:** 3.7
30. Mandolesi L, De Bartolo P, **Foti F**, Gelfo F, Federico F, Leggio MG, Petrosini L. Environmental enrichment provides a cognitive reserve to be spent in the case of brain lesion. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2008;15:11-28. **IF:** 5.1
31. De Bartolo P, Leggio MG, Mandolesi L, **Foti F**, Gelfo F, Ferlazzo F, Petrosini L. Environmental enrichment mitigates the effects of basal forebrain lesions on cognitive flexibility. *Neuroscience*. 2008;154:444-453. **IF:** 3.3
32. Centonze D, Rossi S, De Bartolo P, De Chiara V, **Foti F**, Musella A, Mataluni G, Rossi S, Bernardi G, Koch G, Petrosini L. Adaptations of glutamatergic synapses in the striatum

contribute to recovery from cerebellar damage. *European Journal of Neuroscience*. 2008;27:2188-2196. **IF**: 3.7

33. Cutuli D, **Foti F**, Mandolesi L, De Bartolo P, Gelfo F, Federico F, Petrosini L. Cognitive performance of healthy young rats following chronic donepezil administration. *Psychopharmacology (Berl)*. 2008;197:661-673. **IF**: 4.1
34. **Foti F**, Spirito F, Mandolesi L, Aversano M, Petrosini L. Effects of spatial food distribution on search behavior in rats (*Rattus norvegicus*). *Journal of Comparative Psychology*. 2007;121:290-299. **IF**: 1.95
35. **Foti F**, De Bartolo P, Petrosini L. Ruolo dei fattori ambientali in presenza di neurodegenerazione. In *Malattia di Alzheimer: highlights clinici e sperimentali*. A cura di Laura Serra e Carlo Caltagirone. Critical Medicine Publishing; 2010.
36. **Foti F**, Sdoia S, Menghini D, Vicari S, Petrosini L, Ferlazzo F. Out with the old and in with the new. Is backward inhibition a domain-specific process? *Submitted to Journal of Cognitive Neuroscience*

#### **Attività scientifica: presentazioni a convegni**

1. **Foti F**, Menghini D, Orlandi E, Rufini C, Crinò A, Spera S, Vicari S, Petrosini L, Mandolesi L. Learning by Observation but not Learning by Doing is impaired in Prader-Willi syndrome. “Prader-Willi Syndrome Mental Health Research Strategy Workshop” – Washington 1-3 Marzo 2015 (Poster).
2. **Foti F**, Menghini D, Alfieri P, Mandolesi L, Vicari S, Petrosini L. Apprendimento per osservazione e apprendimento per prove ed errori in presenza di disabilità intellettiva: un confronto tra la sindrome di Down e la sindrome di Williams. “Neuropsicologia dell’età evolutiva X edizione 2015” - Bressanone 21-24 Gennaio 2015 (Poster).
3. **Foti F**, Menghini D, Orlandi E, Rufini C, Valerio G, Spera S, Crinò A, Vicari S, Petrosini L, Mandolesi L. Learning by observation: can a cognitive process be transformed into a powerful rehabilitation tool in the presence of intellectual disabilities? “Congresso Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive” – Napoli 26-28 Settembre 2014 (Poster).
4. **Foti F**, De Crescenzo F, Vivanti G, Menghini D, Vicari S. Implicit learning in individuals with autism spectrum disorders: a meta-analysis. “Neuropsicologia dell’età evolutiva IX edizione 2014” - Bressanone 15-18 Gennaio 2014 (Poster).
5. **Foti F**, Ferlazzo F, Menghini D, Mandolesi L, Vicari S, Petrosini L, Sdoia S. *Il controllo esecutivo influenza le abilità esplorative nella sindrome di Williams?* “Neuropsicologia dell’età evolutiva IX edizione 2014” - Bressanone 15-18 Gennaio 2014 (Poster).
6. **Foti F**, Menghini D, Orlandi E, Rufini C, Valerio G, Spera S, Crinò A, Vicari S, Petrosini L, Mandolesi L. *Apprendimento per osservazione: può un processo cognitivo essere usato come uno strumento di riabilitazione in presenza di disabilità intellettiva?* “Neuropsicologia dell’età evolutiva IX edizione 2014” - Bressanone 15-18 Gennaio 2014 (Poster).

7. **Foti F.** Caratteristiche neuropsicologiche. Convegno Autismo, Asperger, Alto Funzionamento e DSM- V. Roma, 6 Giugno 2013 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. (Relatore)
8. Cutuli D, De Bartolo P, Farioli-Vecchioli S, Caporali P, Laricchiuta D, **Foti F**, Petrosini P. *n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation restores hippocampal-dependent memory and neurogenesis in aged mice.* (Roma, Società Italiana di Neuroscienze) 3-5 Ottobre 2013 (Poster).
9. **Foti F**, Menghini D, Orlandi E, Spera S, Vicari S, Crinò A, Valerio G, Petrosini L, Mandolesi L. *Ecological tools to limit the spatial difficulties in genetic syndromes.* (Stockholm, European Federation of Neurological Societies) 8-11 Settembre, 2012 (Poster).
10. Palermo L, **Foti F**, Ferlazzo F, Guariglia C, Petrosini L. *I know how to explore a maze, but not my district! Navigational strategies in Developmental Topographical Disorientation.* (Rome, International Conference on Spatial Cognition: "Space and Embodied Cognition") 4-8 Settembre, 2012 (Poster).
11. **Foti F**, Mazzone L, Menghini D, Federico F, De Peppo L, Reale L, Guarnera M, Vicari S, Petrosini L. *Is Learning by Observation Impaired in Individuals with Autism Spectrum Disorder?* (Toronto, International Meeting for Autism Research) Annual Meeting, 17-19 Maggio, 2012 (Poster).
12. Caporali P, Cutuli D, Laricchiuta D, **Foti F**, Petrosini L. Enriched housing of female rats influences the motor development of the offspring. (Barcelona, Federation of European Neuroscience Societies) 14-18 Luglio, 2012 (Poster).
13. De Bartolo P, Rossi S, **Foti F**, Gelfo F, Burello L, Cutuli D, Laricchiuta D, Granato A, Centonze D, Petrosini L. *Environmental enrichment affects motor, synaptic and morphological deficits after cerebellar lesion in rats,* (Amsterdam, Federation of European Neuroscience Societies Forum) 3-7 Giugno 2010 (Poster).
14. Angelucci F, Bossù P, Caltagirone C, De Bartolo P, Gelfo F, **Foti F**, Cutuli D, Petrosini L. *Effect of environmental enrichment on neurotrophins in the rat brain Possible implications for Alzheimer's disease,* XII ITINAD (Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease) Annual Meeting, January 2009 (Poster).
15. Palladino I, Angelucci F, De Bartolo P, Gelfo F, Cutuli D, **Foti F**, Caltagirone C, Petrosini L, Bossù P. *IL-18 is differently regulated in specific areas of rat brain during neuroinflammation: relevance for neurodegenerative disease,* XII ITINAD (Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease) Annual Meeting, January 2009 (Poster).
16. Cutuli D, Laricchiuta D, Ricceri L, **Foti F**, De Bartolo P, Gelfo F, Calamandrei G, Petrosini L. *Does age matter? A behavioral and neuroanatomical study on a selective basal forebrain cholinergic lesion in neonatal and adult rats,* (European Behavioural Pharmacology Society Meeting) 4-7 Settembre 2009 (Poster).
17. Gelfo F, De Bartolo P, **Foti F**, Cutuli D, Laricchiuta D, Angelucci F, Petrosini L. *Effects of environmental enrichment in a rat model of cerebellar lesion",* (European Behavioural Pharmacology Society Meeting) 4-7 Settembre 2009 (Poster).
18. Cutuli D, Ricceri L, **Foti F**, Laricchiuta D, De Bartolo P, Gelfo F, Calamandrei G, Petrosini L. *Behavioral and morphological effects of neonatal and adult 192 IgG-Saporin*

*intracerebroventricular injections in rats*, (Rhodes, European Brain and Behaviour Society Meeting) 13-18 Settembre 2009 (Poster).

19. **Foti F**, Cutuli D, Laricchiuta D, Gelfo F, De Bartolo P, Angelucci F, Petrosini L. *Environmental enrichment provides a cognitive reserve to be spent following cerebellar lesion*, (Rhodes, European Brain and Behaviour Society Meeting) 13-18 Settembre 2009 (Poster).
20. Laricchiuta D, **Foti F**, Cutuli D, Angelucci F, Bossù P, Petrosini L. *Cognitive and neurochemical effects of lipopolysaccharide-induced Neuroinflammation*, (Rhodes, European Brain and Behaviour Society Meeting) 13-18 Settembre 2009 (Poster).
21. **Foti F**, Petrosini L, Vicari S, Verucci L, Addona F, Orlandi E, Mandolesi L. *Esplorazione spaziale nella sindrome di Williams. Un'analisi comportamentale attraverso un test di ricerca multipla*. Presentato a "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva" Bressanone 2008 (Poster).
22. De Bartolo P, Gelfo F, **Foti F**, Cutuli D, Mandolesi L, Ricceri L, Calamandrei G, Petrosini L. *Parietal pyramidal neuron morphology and spatial cognition following neonatal or adult basal forebrain cholinergic lesions*, FENS Abstr, vol4, 11910, 2008 (Poster).
23. Cutuli D, **Foti F**, Mandolesi L, De Bartolo P, Gelfo F, Petrosini L. *Chronic donepezil treatment affects cognitive performances in rats with forebrain cholinergic lesion*, FENS Abstr, vol4, 1937, 2008 (Poster).
24. **Foti F**, Cutuli D, Mandolesi L, De Bartolo P, Petrosini L. *Do spatial constraints influence search behaviour in the presence of cerebellar lesion?* 39th Annual European Brain and Behaviour Society Abstracts, Neural Plasticity, vol 2007, 2007 (Poster).
25. Mandolesi L, Leggio MG, Federico F, Spirito F, Ricci B, De Bartolo P, **Foti F**, Petrosini L. *"Analysis of behavioural outcomes of basal forebrain cholinergic degeneration in rats"*. In: Alzheimer's and Parkinson's Diseases: insights, Progress and Perspectives 7th international Conference AD/PD 2005 (Poster).

Roma, 22/05/2015

Francesca Irene Foti