

**Associazione di Psicologia Cognitiva**  
Viale Castro Pretorio 116, 00185 Roma  
Tel: +39 06 44704193

**E-mail:**  
[barbara.basile@ordinepsicologiveneto.it](mailto:barbara.basile@ordinepsicologiveneto.it)  
[basile\\_barbara@yahoo.it](mailto:basile_barbara@yahoo.it)

## Barbara Basile

### **Pubblicazioni scientifiche**

#### **Manoscritti:**

1. B. Basile, "Eating and Weight Disorders: studies on Anorexia, Bulimia and Obesity", *Eating & Weight Disorders*, 2004; 9(3):217-23.
2. B. Basile, "Benessere fisico e psichico e comportamenti alimentari patologici: uno studio cross-culturale", *Psicologia della Salute*, 2003; 1.
3. L. Van Vlierberghe, B. Timbremont, C. Braet, & B. Basile, "Parental schemas in youngsters referred for antisocial behaviour problems demonstrating depressive symptoms", *The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*, 2007; 18(4): 515 – 533.
4. B. Basile, M. Russo, S. D'Angerio, A. Semerari, "Disturbi del comportamento alimentare & Disturbi di Personalità: una review", *Cognitivismo Clinico*, 2007; 4(1): 3-21.
5. B. Basile, J. Mari, A. Orritos, I. Panetta, M. C. Pellicciari, F. Carabelli, R. Popolo, "La metacognizione nei disturbi d'ansia e nella depressione", *Ricerca in Psicoterapia*, 2007; 2.
6. Bozzali M, Basile B, Comanducci G, Caltagirone C, Nocentini U. Impairment of emotional processing in multiple sclerosis: an event related fmri study. *Neurol Sci* 2008; 29(Suppl):S15-16.
7. Bozzali M, Basile B, Cercignani M, Comanducci G, Fasano F, Caltagirone C, Nocentini U. Normal-appearing white matter quantitative magnetization transfer imaging correlates with disability in multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2008; 29(Suppl):S147-148.
8. M. Cercignani, B. Basile, B. Spanò, G. Comanducci, F. Fasano, C. Caltagirone U. Nocentini, M. Bozzali. "Investigation of quantitative magnetization transfer parameters of lesions and normal appearing white matter in multiple sclerosis". *NMR Biomed*. 2009; 22(6):646-53.
9. Spanò B, Cercignani M, Basile B, Nocentini U, Centone D, Marino S, Bramanti P, Caltagirone C, Bozzali M. Grey matter atrophy in the primari motor cortex correlates with reduced fractional anisotropy of the ecorti-spinal tract and local lesion volume in relapsing remitting multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2009; 30(Suppl):S103-104.

10. B. Spanò, M. Cercignani, B. Basile, S. Romano, R. Mannu, D. Centonze, C. Caltagirone, P. Bramanti5, U. Nocentini, M. Bozzali: "Multiparametric MR investigation of the motor pyramidal system in patients with "truly benign" MS". *Mult Scler.* 2010; 16(2):178-88.
11. G. Calcagnini, E. Mattei, M. Triventi, B. Basile et al. "Investigation of the Autonomic Nervous System Control of Cardiovascular Variables using fMRI and Carotid Stimulation". *Computing in Cardiology* 2010; 37:529-522.
12. B. Basile, F. Mancini, E. Macaluso, C. Caltagirone, R. Frackowiak, M. Bozzali "Deontological and altruistic guilt: evidence of distinct neurobiological substrate". *Hum Brain Mapp.* 2010; 32(2): 229-239.
13. Bassi A, Calandra Buonaura G., Basile B, Macaluso E, Caltagirone C, Bozzali M. Effects of autonomic nervous system stimulation on the central nervous system at rest and during cognitive performance: an in vivo fMRI investigation. *Neurol Sci* 2010;31(Suppl):S197.
14. Spanò B, Cercignani M, Nocentini U, Basile B, Serra L, Mannu R, DeLuca J, Bramanti P, Caltagirone C, Bozzali M. Regional grey matter atrophy explains processing speed and verbal memory impairment in Multiple Sclerosis. *Neurol Sci* 2010;31(Suppl):S470.
15. Bassi A, Basile B, Macaluso E, Strano S, Caltagirone C, Cortelli P, Bozzali M. Effects of ANS stimulation on the central nervous system: an in vivo event related fMRI investigation. *Clin Auton Res* 2010;20:125.
16. Spanò B, Cercignani M, Castelli D, Basile B, Rossi S, Caltagirone C, Centonze D, Bozzali M. Anatomical connectivity to assess brain tissue modifications in multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2011; 32(Suppl):S494.
17. Bozzali M, Cercignani M, Rossi S, Basile B, Caltagirone C, Bernardi G, Centonze D. The (AAT)N repeat of the cannabinoid CB1 receptor gene modifies the relationship between lesion load and grey matter atrophy in patients with relapsing-remitting MS. *Neurol Sci* 2011; 32(Suppl):S205.
18. L. Serra, M. Cercignani, L. Petrosini, B. Basile, R. Perri, L. Fadda, B. Spanò, C. Marra, F. Giubilei, G. A. Carlesimo C. Caltagirone, M. Bozzali. "Neuroanatomical correlates of cognitive reserve in Alzheimer's disease". *Rejuvenation Research*, 2011; 14(2):143-51.
19. B. Basile & F. Mancini. "Eliciting guilty feelings: A preliminary study differentiating deontological and altruistic guilt". *Psychology (PSYCH)*, 2011; 2(2).
20. M. Bozzali, G. Giulietti, B. Basile, L. Serra, B. Spanò, R. Perri, F. Giubilei, C. Marra, C. Caltagirone, M. Cercignani. "Damage to the cingulum contributes to Alzheimer's disease pathophysiology by differentiation mechanism". *Hum Brain Mapp* 2012; 33(6):1295-308.

21. G. Koch, M. Bozzali, B. Basile et al. "Theta burst stimulation of the intact hemisphere accelerates recovery of post-stroke hemispatial neglect". *Neurology* 2012; 3;78(1):24-30.
22. B. Basile, A. Bassi, G. Calcagnini, S. Strano, C. Caltagirone, E. Macaluso, P. Cortelli, M. Bozzali. "Direct stimulation of the autonomic nervous system modulates activity of the brain at rest and when engaged in a cognitive task". *Hum Brain Mapp* 2013; 34(7):1605-14.
23. M. Bozzali, B. Spanò, G.J. Parker, G. Giulietti, M. Castelli B. Basile, et al., "Anatomical brain connectivity can assess cognitive dysfunction in Multiple Sclerosis". *Mult Scler*. 2013; 19(9):1161-8.
24. L. Serra, M. Cercignani, B. Basile, B. Spanò, Perri R, Fadda L, Marra C, Giubilei F, Caltagirone C, Bozzali M. "White Matter Damage along the Uncinate Fasciculus Contributes to Cognitive Decline in AD and DLB". *Curr Alzheimer Res* 2012; 9(3):326-33.
25. U. Nocentini, M. Bozzali, B. Spanò, M. Cercignani, L. Serra, B. Basile, R. Mannu C. Caltagirone, J. De Luca. "Exploration of the relationships between regional grey matter atrophy and cognition in multiple sclerosis." *Brain Imaging Behav*. 2012; 8(3):378-86.
26. F D'Olimpio, T Cosentino, B. Basile, K Tenore, A Gragnani, F Mancini. "Obsessive-Compulsive Disorder and Propensity to guilt feeling and to disgust". *Clinical Neuropsychiatry* 10 (3).
27. B. Basile, F. Mancini. E. Macaluso M., Bozzali. "Abnormal processing of deontological guilt in obsessive-compulsive disorder". *Brain Struct Funct* 2014; 219(4):1321-31.
28. B. Basile, M. Castelli, F. Monteleone, U. Nocentini, C. Caltagirone, D. Centonze, M. Cercignani, M. Bozzali. "Functional connectivity changes within specific networks parallel the clinical evolution of MS". *Mult Scler* 2013; 10;20(8):1050-1057.
29. Serra L, Silvestri G, Petrucci A, Basile B, Masciullo M, Macovak E, Mastropasqua C, Bianchi M, Giacanelli M, Caltagirone C, Cercignani M, Modoni A, Bozzali M. Abnormal functional connectivity accounts for personality traits in myotonic dystrophy type 1. *Neurol Sci* 2013; 34(Suppl):S84.
30. Serra L, Silvestri G, Petrucci A, Basile B, Masciullo M, Makovac E, Torso M, Spanò B, Mastropasqua C, Harrison NA, Bianchi ML, Giacanelli M, Caltagirone C, Cercignani M, Bozzali M. "Abnormal functional brain connectivity and personality traits in myotonic dystrophy type 1". *JAMA Neurol* 2014 1; 71(5):603-11.
31. Mencattini A., B. Basile, et al., Speech emotion recognition using amplitude modulation parameters and a combined feature selection procedure. *Knowledge-Based Systems* 2014; 63:68-81.
32. Del Rosso A., Beber S., Bianco F., Di Gregorio D., Di Paolo M., Lauriola A.L., Morbidelli M., Salvatori C., Silvestri L., B. Basile. "La vergogna in psicopatologia". *Cognitivismo Clinico*, 2014; 11(1):27-61.

33. Makovac E., Garfinkel S., B. Basile, Macaluso E., Cercignani M., Calcagnini G., Bassi A., Mattei E., Agalliu D., Bozzali M., Critchley H. "Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during processing of fearful expressions". In stampa in *Neuropsychopharmacology*, 2015, 40(7):1649-58.
34. B. Basile & Mancini F.. "Neurobiological mechanisms underlying abnormal processing of guilt, disgust and intentionality in Obsessive-Compulsive Disorder: A critical review". *Clinical Neuropsychiatry*, 2014, 11(6):187-193.
35. M. Mancini, E. Mattei, F. Censi, B. Basile, M. Bozzali, G. Calcagnini. "Investigation of Baroreflex Autonomic Control by Spectral Coherence of fMRI Independent Components and Neck Suction Stimulation Signal". *Computing in Cardiology* 2014, 41:1005-1007.
36. B. Basile, L.Serra, B. Spanò et al., "Specific patterns of Functional Connectivity within patients with Dementia with Lewy Bodies and Alzheimer's disease", submitted to *The Journals of Gerontology, Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*.
37. B. Basile & F. Mancini. "I meccanismi neuro-biologi alla base dei sintomi del Disturbo Ossessivo-Compulsivo". *Scienza & Mente*, 21/22, Maggio 2015.
38. B. Basile et al. "Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during emotional processing". In corso di stampa in *Brain Struct Funct*. 2016.
39. B. Basile. "Una rassegna sul substrato neuronale del senso di colpa, del disgusto e dell'intenzionalità nel Disturbo Ossessivo-Compulsivo". In corso di stampa in *Cognitivismo Clinico*, 2015, 12(1): pg.
40. Tenore K. & B. Basile. "Schemas, Modes and Coping strategies in Obsessive-Compulsive like symptoms" (In preparazione).

### **Capitoli di libri:**

1. B. Basile, B. Spanò, M: Bozzali (2010). L'utilizzo del neuroimaging metabolico e funzionale applicato alle principali forme di decadimento cognitivo. In: C. CALTAGIRONE L.SERRA. La malattia di Alzheimer: Highlights clinici e sperimentali. Critical Medicine Publishing s.r.l. (Eds), Roma 2010, pp 155-189.
2. B. Basile, M. Saettoni, F. Mancini (2016). I modelli neuropsichiatrici del Disturbo Ossessivo-Compulsivo (in corso di pubblicazione). Raffaello Cortina Editore.
3. B. Basile (2016). Neurobiologia del Trauma (in preparazione). Franco Angeli Editore.

### **Meeting Scientifici:**

1. Giugno 2006: (Presentazione orale) M. Marini, B. Basile, G. Dimaggio, G. Nicolò, A. Semerari, A. Carcione. European Congress for the Society of Psychotherapy Research, Edinburgh (Regno Unito). "The role of Positive Emotions in therapeutic alliance and metacognition".

2. Ottobre 2006: (Presentazione orale) M. Marini, B. Basile, G. Dimaggio, G. Nicolò, A. Semerari, A. Carcione. VI convegno nazionale SPR “Tra Scilla e Cariddi ricerca e clinica”, Reggio-Calabria (Italia). “Emozioni positive, alleanza terapeutica e metacognizione”.
3. Ottobre 2006: (Presentazione orale) B. Basile, Mari J., Orritos A., Pellicciari MC., Carabelli F., Panetta I., Demeo G., Capezzuto M., Popolo R. Convegno Nazionale SITCC, Napoli (Italia). “Metacognizione, disturbi d’ansia e depressione”.
4. Luglio 2007: (Poster) B. Basile et al.. World Congress of Behavioural & Cognitive Therapies WCBT, Barcelona (Spagna) “The Role Of Positive And Negative Emotions and Metacognition In Psychotherapy”.
5. Maggio 2008: (Poster) F. Fasano, M. Cercignani, B. Basile, L. Serra, D. Lenzi, C. Caltagirone, and M. Bozzali. XVI Congresso Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med., Toronto (Canada). “Radial diffusivity measurement of the Corpus Callosum to investigate normal aging and pathological cognitive decline”.
6. Settembre 2008: (Poster) B. Basile, F. Mancini, E. Macaluso, M. Bozzali. XIV Congresso Nazionale della Sessione di Psicologia Sperimentale, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Padova (Italia). “Correlati neurali della colpa deontologica ed altruistica: uno studio di Risonanza Magnetica Funzionale (fMRI)”.
7. Settembre 2008: (Poster) B. Basile, M. Cercignani, G. Comanducci, F. Fasano, U. Nocentini, C. Caltagirone, M. Bozzali. Poland. White Matter Workshop: Pathogenesis And Mechanisms Of White Matter Injury, Krakow (Polonia). “Normal-appearing white matter quantitative magnetization transfer imaging correlates with disability in Multiple Sclerosis”.
8. Settembre 2008: (Presentazione orale) B. Basile, Mari J., Orritos A., Pellicciari MC., Carabelli F., Panetta I., Popolo R.. VII Convegno Nazionale SPR, Modena (Italia). “Metacognizione, nei disturbi d’ansia e nella depressione: evidenza clinica”.
9. Ottobre 2008: (Poster) M. Bozzali, F. Fasano, B. Basile, M.Cercignani, L. Serra, R. Perri, L. Fadda, C. Caltagirone. XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Neurologia, Napoli (Italia). “Micotrstructural changes of the corpus callosum in aging and Alzheimer disease type of cognitive decline”.
10. Ottobre 2008: (Poster) B. Basile, F. Mancini, M. Bozzali. XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Neurologia, Napoli (Italia). “Neural correlates of moral guilt and altruistic guilt: an fMRI study on healthy individuals”.
11. Ottobre 2008: (Poster) B. Basile, M.Cercignani, M. Bozzali. XXXIX Convegno Nazionale Società Italiana di Neurologia, Napoli (Italia). “Normal-appearing white matter quantitative magnetization transfer imaging correlates with disability in Multiple Sclerosis”.

12. 2008: Fasano F, Cercignani M, Basile B, Serra L, Lenzi D, Caltagirone C, Bozzali M. Radial diffusivity measurement of the Corpus Callosum to investigate normal aging and pathological cognitive decline. Proc Intl Soc Mag Reson Med 2008;16:3545.
13. 2009: Fasano F, Cercignani M, Basile B, Caltagirone C, Bozzali M. Radial Diffusivity template of Corpus Callosum. Correlation with normal aging. Proc Intl Soc Mag Reson Med 2009;17:3232.
14. 2009: (Poster) F. Fasano, M. Cercignani, B. Basile, C. Caltagirone, M. Bozzali. International society for mangetic resonance imaging, ISMRM Annual Meeting in Honolulu, Hawai'I (USA). "A qualitative and quantitative analysis of the human fovea during development".
15. 2009: Basile B, Cercignani M, Fasano F, Nocentini U, Caltagirone C, Bozzali M. Normal-appearing White Matter Quantitative Magnetization Transfer Imaging correlates with Disability in Multiple Sclerosis. Proc Intl Soc Mag Reson Med 2009;17:3247.
16. 2009: Basile B, Bozzali M, Macaluso E, Mancini F. Neural correlates of altruistic and deontological guilt: An fMRI investigation in healthy individuals. Proc Intl Soc Mag Reson Med 2009;17:3694.
17. Marzo 2009: (Poster) F. Carabelli, B. Basile, J. Mari, A. Orritos, M.C. Pellicciari, I. Panetta, R. Popolo. Associazione Psicologia Cognitiva e Scuola Psicoterapia Cognitiva, Assisi (Italia). "La metacognizione nei disturbi d'ansia: Una ricerca preliminare".
18. 2010: Basile B, Cercignani M, Serra L, Perri R, Marra C, Fadda L, Caltagirone C, Bozzali M. Resting-state fMRI contributes to differentiate patients with dementia with Lewy bodies from those with Alzheimer's disease. Proc Intl Soc Mag Reson Med 2010.
19. Maggio 2010: (Poster) B. Basile, M. Cercignani, B. Spanò, L. Serra, R. Perri, C., L. Fadda, Caltagirone, M. Bozzali. International society for mangetic resonance imaging, ISMRM Annual Meeting, Stockholm (Svezia). "Resting-state fMRI contributes to differentiate patients with dementia with Lewy bodies from those with Alzheimer's disease".
20. Ottobre 2010: (Poster) B. Spanò, M. Cercignani, B. Basile, L. Serra, R. R. Mannu, J. De Luca, Caltagirone, M. Bozzali. XLI Convegno Nazionale Società Italiana di Neurologia, Catania (Italia). "Regional grey matter atrophy explains processing speed and verbal memory impairment in Multiple Sclerosis".
21. Settembre 2010: (Presentazione orale) Basile B, Bozzali M.,Macaluso E., Mancini F. XV Congresso Nazionale della Sessione di Psicologia Sperimentale, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Bologna (Italia). "Colpa deontologica e altruistica: Evidenza di un distinto substrato neurobiologico".
22. Settembre 2010: (Presentazione orale) G. Calcagnini, E. Mattei, M. Triventi, B. Basile, A. Bassi, M. Bozzali, S. Strano, P. Bartolin. Computing in cardiology Conference, Belfast (Regno Unito). "Investigation of the Autonomic Nervous System Control of Cardiovascular Variables using fMRI and Carotid Stimulation".

23. Aprile 2011: (Poster) B. Spanò, M. Cercignani, B. Basile, J.M. Parker, L. Serra, R. Perri, C. Marra, F. Giubilei, C. Caltagirone, M. Bozzali. XI Congresso Nazionale Associazione Italiana Psico-geriatria, Gardone Riviere (Italia). "Misure di connettività anatomica per valutare le alterazioni del tessuto cerebrale nella Malattia di Alzheimer".
24. Giugno 2011: (Poster) B. Basile, A. Bassi, G. Calcagnini, P. Cortelli, C. Caltagirone & M. Bozzali. Human Brain Mapping, Quebec (Canada). "Effects of autonomic stimulation on the brain at rest and during a cognitive task: an fMRI study".
25. 2011: Basile B, Bassi A, Bozzali M, Calcagnini G, Caltagirone C, Cortelli P. Effects of Autonomic Stimulation on the Brain at Rest and Engaged by Cognitive Task: An FMRI Investigation. Proc Int Soc Mag Reson Med 2011;19:1561.
26. Ottobre 2011: (Presentazione orale) B. Basile, M. Cercignani, R. Perri, L. Fadda, C. Marra, F. Giubilei, C. Caltagirone, M. Bozzali. Società Italiana di Neurologia, Torino (Italia). "Resting-state fMRI to assess functional brain disconnection at different stages of Alzheimer's disease".
27. Ottobre 2011: (Presentazione orale) B. Spanò, M. Cercignani, M. Castelli, B. Basile, S. Rossi, C. Caltagirone, D. Centonze, M. Bozzali. Società Italiana di Neurologia, Torino (Italia). "Anatomical connectivity to assess brain tissue modifications in multiple sclerosis".
28. Ottobre 2011: (Presentazione orale) M. Bozzali, M. Cercignani<sup>1</sup>, S. Rossi, B. Basile, M. Castelli, C. Caltagirone, G. Bernardi, D. Centonze. Società Italiana di Neurologia, Torino (Italia). "The (AAT)n repeat of the cannabinoid CB1 receptor gene modifies the relationship between lesion load and grey matter atrophy in patients with relapsing-remitting MS".
29. Ottobre 2011: (Presentazione orale) B. Spanò, M. Cercignani, M. Castelli, B. Basile, S. Rossi, C. Caltagirone, D. Centonze, M. Bozzali. Società Italiana di Neurologia, Torino (Italia). "Anatomical connectivity to assess brain tissue modifications in multiple sclerosis".
30. Giugno 2012 (Poster) B. Basile, U. Nocentini M. Bozzali. Human Brain Mapping, Beijing (Cina). "Abnormal emotional processing in Multiple Sclerosis: an fMRI investigation".
31. Agosto- Settembre 2012: (Presentazione orale) B. Basile, M. Bozzali, E. Macaluso, F. Mancini. European Association of Behavioural and Cognitive Therapy (EABCT), Ginevra, (Svizzera). "Neural correlates of abnormal 'guilt processing' in patients with Obsessive Compulsive Disorder".
32. Settembre 2012: (Presentazione orale) B. Basile, M. Bozzali, E. Macaluso, F. Mancini IX Congresso della Society for Psychotherapy Research (SPR), Salerno (Italia). "Substrato neurale dell'elaborazione delle emozioni di colpa nel disturbo ossessivo-compulsivo".
33. Ottobre 2012: (Presentazione orale) B. Basile, M. Bozzali, E. Macaluso, F. Mancini. XVI Congresso dell'Associazione Italiana di Analisi e Modificazione del Comportamento e terapia cognitivo comportamentale (AIAMC), Montesilvano, Pescara (Italia). "Substrato neurale dell'elaborazione delle emozioni di colpa nel disturbo ossessivo-compulsivo".

34. 2012: Basile B, Nocentini U, Caltagirone C, Bozzali M. Abnormal Emotional Processing in Multiple Sclerosis: An fMRI Investigation. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:28.
35. 2012: Spanò B, Cercignani M, Parker GJM, Castelli M, Basile B, Rossi S, Serra L, Magnani G, Nocentini U, Caltagirone C, Centonze D, Bozzali M. Anatomical Brain Connectivity to Assess Cognitive Dysfunction in MS. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:909.
36. 2012: Basile B, Mancini F, Macaluso E, Caltagirone C, Bozzali M. fMRI Correlates of Abnormal 'guilt Processing' in Patients with Obsessive Compulsive Disorder. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:657.
37. 2012: Mastropasqua C, Bozzali M, Cercignani M, Basile B, Bonnì S, Koch G. Microscopic Damage to the Left Hemisphere Contributes in Determining Neglect in Patients with a Right Focal Lesion. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:3712.
38. 2012: Giulietti G, Bozzali M, Serra L, Spanò B, Basile B, Perri R, Marra C, Caltagirone C, Cercignani M. Quantitative Magnetization Transfer Imaging in Normal Aging, Amnesic MCI and Alzheimer's Disease. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:203.
39. 2012: Basile B, Castelli M, Monteleone F, Centonze D, Caltagirone C, Bozzali M. Resting State fMRI Helps to Understand the Pathophysiology of Sensory-Motor and Cognitive Disabilities in MS. *Proc Int Soc Mag Reson Med* 2012;20:29.
40. Ottobre 2012: (Presentazione orale) B. Basile, M. Bozzali, E. Macaluso, F. Mancini. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Cognitivo- Comportamentale (SITCC), Roma (Italia). "Substrato neurale dell'elaborazione delle emozioni di colpa nel disturbo ossessivo-compulsivo".
41. Marzo 2013: (Presentazione orale) B. Basile, A. Bassi, G. Calcagnini, C. Caltagirone» M. Bozzali. "Emotional, all too emotional" Conference, Tel Aviv (Israele). "Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during emotional processing".
42. Giugno 2013: (Poster) B. Basile, A. Bassi, G. Calcagnini, C. Caltagirone» M. Bozzali. Human Brain Mapping, Seattle (USA). "Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during emotional processing".
43. Settembre 2013: (Presentazione orale) B. Basile, F. Mancini & M. Bozzali. XVIII Congresso Nazionale della Sessione di Psicologia Sperimentale, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Roma (Italia). "I correlati neurali della colpa deontologica ed altruistica".
44. Ottobre 2013: (Poster). C. Salvatori, S. Beber, F. Bianco, A. Del Rosso, D. Di Gregorio, M. Di Paolo, A.L. Lauriola, M. Morbidelli, L. Silvestri, B. Basile. V Forum sulla Psicoterapia, Assisi (Italia). "La vergogna in psicopatologia: Una rassegna".
45. Novembre 2013: L. Serra, G. Silvestri, A. Petrucci, B. Basile, et al. Società Italiana di Neurologia, Torino (Italia). "Abnormal functional brain connectivity and personality traits in myotonic dystrophy type 1".

46. 2013: (Presentazione orale) Basile B, Bassi A, Calcagnini G, Macaluso E, Piccolomini A, Caltagirone C, Bozzali M. Effect of Parasympathetic Stimulation on Brain Activity During Emotional Processing. Proc Int Soc Mag Reson Med 2013;21:3223.
47. Maggio 2014: (Presentazione orale) G Giulietti, B Spano', M Cercignani, B Basile, C Caltagirone, & M Bozzali, International society for mangetic resonance imaging, ISMRM Annual Meeting, Milano. "The effect of spatial registration algorithm on detection of white matter abnormalities in multiple sclerosis: a TBSS study".
48. Giugno 2014: (Poster) E. Malovac, B. Basile, S Garfinkel, M Cercignani, G Calcagnini, A. Bassi, M. Bozzali, H Critchley. Conference of Human Brain Mapping, Hamburg, Germania. "Effect of parasympathetic stimulation on brain activity during processing of fearful expressions".
49. Giugno 2014: (Poster) B. Basile & F. Mancini. IV Congresso della International Society of Schema Therapy, Instanbul (Turchia). "Parental Schemas in an Italian sample: An exploratory study".
50. Ottobre 2014: (Poster) B. Basile, L.Serra, B. Spanò et al., XLV, Congresso società Italiana di Neurologia, Cagliari (Italia). "Cognitive reserve and functional connectivity in the brain at rest in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis".
51. 2014: Giulietti G, Spano B, Cercignani M, Basile B, Caltagirone C, Bozzali M. The Effect of Spatial Registration Algorithm on Detection of White Matter Abnormalities in Multiple Sclerosis: A TBSS Study. Proc Int Soc Mag Reson Med 2014;22:57.
52. Ottobre 2014: (Poster) B. Basile, L.Serra, B. Spanò et al., XLV, Congresso società Italiana di Neurologia, Cagliari (Italia). "Alzheimer's disease and Dementia with Lewy bodies exaplined by Resting State fMRI".
53. Maggio-Giugno 2015: (Poster) B. Basile, L.Serra, B. Spanò et al., XXIII Annual Meeting Intl. Soc. Mag. Reson. Med (ISMRM-ESMRMB), Toronto, Ontario, Canada. "Cognitive reserve and functional connectivity in the brain at rest in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis".
54. Settembre 2015: (Presentazione orale) B.Basile, E. Macaluso, M. Bozzali. XVII Congresso Nazionale della Sessione di Psicologia Clinica e Dinamica, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Milazzo, Messina (Italia). "ABNORMAL PROCESSING OF GUILT IN OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER".
55. Settembre 2015: (Presentazione orale) P. Pazzano, O. Iriti, B. Basile, A. Giordano. XVII Congresso Nazionale della Sessione di Psicologia Clinica e Dinamica, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Milazzo, Messina (Italia). "A PRELIMINARY INVESTIGATION OF BORDERLINE PERSONALITY DISORDER'S TREATMENT OUTCOME. APPLICATION OF DIALECTICAL BEHAVIOR THERAPY AT THE ECOPOIESIS CENTRE OF COGNITIVE PSYCHOTHERAPY".
56. Ottobre 2015: (Poster) B. Spanò, B. Basile, L. Serra, et al., XLVI, Congresso società Italiana di Neurologia, Genova (Italia). "FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN THE BRAIN AT REST AND COGNITIVE RESERVE IN THREE DIFFERENT PHENOTYPES OF MUSLTIPLE SCLEROSIS".

## **Traduzioni scientifiche inglese/italiano**

- PET-STORIES, Theory of Mind Stories (Fletcher et al., 1995), dall'inglese all'italiano. Per conto del Terzo Centro di Psicoterapia Cognitiva, Roma.
- Articolo: "*Do I love her or not?!*" *Intervention on fear of being despised: An obsessive-compulsive disorder single-case study* (T. Cosentino & F. Mancini, 2011). Traduzione dall'italiano all'inglese.
- Strumento psicométrico: "*Scala per la Propensione e la Sensibilità al Disgusto*" (DPSS-R). Dalla lingua inglese a quella italiana.
- Strumento psicométrico: "*Fear of Guilt Scale*" (FOGS). Dalla lingua inglese a quella italiana.
- Strumento psicométrico: "*Interpersonal Guilt Questionnaire*" (IGQ-67). Dalla lingua inglese a quella italiana.