

## **Andrea Marotta**

**Date and Place of Birth:** 10th July 1980, Italy

**Land Line Phone:** (0039) 3488995447

**Email:** andrea.marotta@uniroma1.it

### **Education:**

Ph.D in Cognitive Psychology (March 2010)

Sapienza - Università di Roma

Supervisor: Maria Casagrande

Committee: Carlo Alberto Marzi (chair), Annamaria Giannini, Mauro Antonelli

M.A. and B.A. in General and Experimental Psychology (July 2006)

Summa cum Laude

Sapienza - Università di Roma

Supervisor: Maria Casagrande; Relator: Enrico Di Pace

### **AWARDS AND FELLOWSHIPS**

2017- 2019 Juan de la Cierva fellowship:

Institution: Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento,  
Facultad de Psicología, Universidad de Granada

2016- 2017 Postdoctoral fellowship:

Institution: Sapienza - Università di Roma

2013- 2014 Postdoctoral fellowship:

Institution: Sapienza - Università di Roma

May 2011- October 2011 Short-term Contract

Institution: Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento,  
Facultad de Psicología, Universidad de Granada

April 2010– November 2010 High-level training fellowship “Borsa Perfezionamento-  
CUN 6”:

Institution: Sapienza - Università di Roma

2006–2009 Doctoral fellowship

Institution: Sapienza - Università di Roma

Best poster award from Italian Association for Sleep Medicine (AIMS), 2007.

## PUBLICATIONS

- 1 - Casagrande, M., **Marotta, A.**, Caneponne, V., Spagna, A., Rosa, C., Dimaggio, G., & Pasini, A. (2017). Dysfunctional personality traits in adolescence: effects on alerting, orienting and executive control of attention. *Cognitive Processing*, doi: 10.1007/s10339-017-0797-6
- 2 - **Marotta, A.**, Pasini, A., Menotti, E., Pasquini, A., Pitzianti, M. B., & Casagrande, M. (2017). Controlling attention to gaze and arrows in attention deficit hyperactivity disorder. *Psychiatry Research*, 251, 148-154.
- 3 - Spagna, A., Martella, D., Fuentes, L. J., **Marotta, A.**, & Casagrande, M. (2016). Hemispheric modulations of the attentional networks. *Brain and Cognition*, 108, 73-80.
- 4 - Federico, F., **Marotta, A.**, Martella, D., & Casagrande, M. (2016). Development in attention functions and social processing: Evidence from the Attention Network Test. *British Journal of Developmental Psychology*. doi: 10.1111/bjdp.12154
- 5 - **Marotta, A.**, & Casagrande, M. (2016). Developmental differences in cognitive control of social information. *Infant and Child Development*. doi: 10.1002/icd.2005
- 6 - **Marotta, A.**, Delle Chiaie, R., Spagna, A., Bernabei, L., Sciarretta, M., Roca, J., Biondi, M. & Casagrande, M. (2015). Impaired conflict resolution and vigilance in euthymic bipolar disorder. *Psychiatry Research*, 229(1), 490-496.
- 7 - **Marotta, A.**, Casagrande, M., Rosa, C., Maccari, L., Berloco, B., Pasini, A. (2014). Impaired reflexive orienting to social cues in attention deficit hyperactivity disorder. *European Child Adolescent Psychiatry*. 23(8):649-57
- 8 - **Marotta, A.**, Martella, D., Maccari, L., Sebastiani, M., Casagrande, M. (2014). Poor vigilance affects attentional orienting triggered by central uninformative gaze and arrow cues. *Cognitive Processing*. 15(4):503-13
- 9 - Maccari, L., Pasini, A., Caroli, E., Rosa, C., **Marotta, A.**, Martella, D., Fuentes, L., Casagrande, M. (2014). Visual Search and Emotion: How Children with Autism Spectrum Disorders Scan Emotional Scenes. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. 44(11):2871-81
- 10 - Maccari, L., Martella, D., **Marotta, A.**, Sebastiani, M., Banaj, N., Fuentes, L., Casagrande, M. (2014). Effects of sleep loss on emotion recognition: a dissociation between face and word stimuli. *Experimental Brain Research*. 232(10):3147-57
- 11 - Spagna, A., Martella, D., Sebastiani, M., Maccari, L., **Marotta, A.**, Casagrande, M. (2014). Efficiency and interactions of Alerting, Orienting and Executive Networks: The Impact of Imperative Stimulus Type. *Acta Psychologica*. 148C:209-215.
- 12 - Martella, D., **Marotta, A.**, Fuentes, JL., Casagrande, M. (2013). Inhibition of Return, but Not Facilitation, Disappears Under Vigilance Decrease Due to Sleep Deprivation. *Experimental Psychology*. DOI: 10.1027/1618-3169/a000229
- 13 - Federico, F., **Marotta, A.**, Adriani, T., Maccari, L., Casagrande. (2013). Attention Network Test - The Impact Of Social Information On Executive Control, Alerting and Orienting. *Acta Psychologica*, 143, 65–70.
- 14 - **Marotta, A.**, Casagrande, M., Lupiáñez, J. (2013). Object-based attentional effects in response to eye-gaze and arrow cues. *Acta Psychologica*, 143, 317-321.
- 15 - **Marotta, A.**, Pasini, A., Ruggiero, S., Maccari, L., Rosa, C., Lupiáñez, J., Casagrande, M. (2013). Inhibition of return in response to eye gaze and peripheral cues in young people with Asperger Syndrome. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 43, 917-923. DOI 10.1007/s10803-012-1636-3
- 16 - Roca, J., Fuentes, L., **Marotta, A.**, López-Ramón, MF., Castro, C., Lupiáñez, A., Martella, D. (2012). The effects of sleep deprivation on the attentional functions and vigilance. *Acta Psychologica*, 140, 164-176.

- 17 - Casagrande, M., Barbato, M., Mereu, S., Martella, D., **Marotta, A.**, Theeuwes, J., Collinson, L. (2012). Inhibition of return: a “depth-blind” mechanism? *Acta Psychologica*, 140, 75-80.
- 18 - **Marotta, A.**, Casagrande, M., Lupiáñez, J. (2012). Investigating Hemispheric lateralization of reflexive attention to gaze and arrow cues. *Brain & Cognition*, 80, 361-366. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bandc.2012.08.001>.
- 19 - **Marotta, A.**, Lupiáñez, J., Casagrande, M., Martella, D. (2012). Eye gaze versus arrows as spatial cue: two qualitatively different modes of attentional selection. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 38, 326-335.

## CONFERENCE PRESENTATIONS

20. Casagrande, M., Giancarli, M. C., Parlagreco, B., Mingarelli, A., Rea, M., Ferri, R., Boncompagni, I., **Marotta, A.** (2016). Relationship between affective ToM and alexithymia. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, Suppl. Proceedings Vol. IV, No. 2. Doi: 10.6092/2282-1619/2016.4.1289
21. Cosenza, F., **Marotta, A.** & Casagrande, M. (2015). Do.. Re.. Mi.. Fa.. Effetti della musica sull'attenzione sostenuta. *Atti del XI Congresso Nazionale della S.I.P.Sa – Società Italiana Psicologia della Salute. Catania 28-30 Maggio 2015*, p. 75.
22. Cosenza, F., **Marotta, A.** & Casagrande, M. (2015). Musica e umore: effetti su un gruppo di adolescenti e giovani adulti. *Atti del XI Congresso Nazionale della S.I.P.Sa – Società Italiana Psicologia della Salute. Catania 28-30 Maggio 2015*, p. 79.
23. Cosenza, F., **Marotta, A.** & Casagrande, M. (2015). “Effetto Mozart” ed “Effetto Metal”: incrementare l'attenzione negli studenti universitari. *Atti del XI Congresso Nazionale della S.I.P.Sa – Società Italiana Psicologia della Salute. Catania 28-30 Maggio 2015*, p. 86.
24. Sterza, L., **Marotta, A.** & Casagrande, M. (2015). Il ruolo dell'attentional bias e dell'attenzione sociale nel comportamento alimentare disfunzionale. *Atti del XI Congresso Nazionale della S.I.P.Sa – Società Italiana Psicologia della Salute. Catania 28-30 Maggio 2015*, pp. 76-77.
25. Sterza, L., **Marotta, A.** & Casagrande, M. (2015). Bias attenzionale e comportamento alimentare. *Atti del XI Congresso Nazionale della S.I.P.Sa – Società Italiana Psicologia della Salute. Catania 28-30 Maggio 2015*, p. 88.
26. Barbato M., **Marotta A.**, Rosamilia P., Casagrande M. (2013) Simon effect in 3D space. Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science. CSBBCS 23<sup>rd</sup> Annual Meeting. Calgary, Alberta, June 7-9, 2013
27. **Marotta A.**, Pasini A., Rosa C., Maccari, L., Pescosolido A., Di Luca A., Casagrande M. (2013) L'attenzione sociale negli adolescenti con tratti disfunzionali di personalità. XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Roma, 20-23 Settembre 2013.
28. Spagna A., Rosa C., **Marotta A.**, Maccari, L., Buonocore L., Roca J., Pasini A., Dimaggio G., Casagrande M. (2013) Valutare la relazione tra i sistemi attenzionali e i disturbi di personalità. XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Roma, 20-23 Settembre 2013.
29. Berloco B., **Marotta A.**, Spagna A., Maccari, L., Rosa C., Canepone V., Paciletti S., Staiano A., Pasini A., Casagrande M. (2013) L'attenzione sociale negli adolescenti con tratti disfunzionali di personalità. XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Roma, 20-23 Settembre 2013.

30. **Marotta A.**, Sebastiaiani M., Martella D., Maccari L., Spagna A., Casagrande M. (2012) Sleep deprivation affects attentional orienting triggered by central uninformative gaze and arrow cues. XXI Congress of the European Sleep Research Society. *Journal of Sleep Research*. 21(s1), P364, p.114-115.
31. Martella D., **Marotta A.**, Maccari L., Sebastiaiani M., Spagna A., Fuentes L.J., Casagrande M. (2012) Counteracting low alertness during the main sleep gate: effects on attentional networks. XXI Congress of the European Sleep Research Society. *Journal of Sleep Research*. 21(s1), P363, p.114.
32. Sebastiani M., Martella D., **Marotta A.**, Maccari L., Cosco F., Spagna A., Fuentes L.J., Casagrande M. (2012). A double interference Stroop task: effect of nocturnal alertness reduction. XXI Congress of the European Sleep Research Society. *Journal of Sleep Research*. 21(s1), P362, p.114.
33. Maccari, L., Martella, D., **Marotta, A.**, Sebastiani, M., Banjai, N., Spagna, A., Fuentes, L., & Casagrande, M. (2012). Sleep loss and nighttime impair the recognition of emotional facial expressions but not the perception of emotional verbal stimuli. XXI Congress of the European Sleep Research Society. *Journal of Sleep Research*. 21(s1), P559, p.187.
34. Maccari L, Martella D., **Marotta A.**, Sebastiani M., Spagna A., Casagrande M. (2012) Night-time, sleep loss and change blindness: how low arousal affects a very engaging task XXI Congress of the European Sleep Research Society. *Journal of Sleep Research*. 21(s1), P367, p.116.
35. Caroli, E., Maccari, L., Martella, D., **Marotta, A.**, Spagna, A., Casagrande, M. (2012). Come la valenza emotiva delle immagini interferisce con l'abilità di ricerca visiva. XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale-AIP. Chieti 2012, 20-23 settembre.
36. Maccari, L., Pasini, A., Caroli, E., Rosa, C., **Marotta, A.**, Casagrande, M. (2012). La ricerca visiva nell'autismo: l'influenza della valenza emotiva degli stimoli. XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale-AIP. Chieti 2012, 20-23 settembre.
37. **Marotta, A.**, Lupiáñez, J., Martella, D., Maccari, L., Spagna, A., Casagrande, M. (2012). Gli effetti attenzionali elicitati dallo sguardo e dalle frecce all'interno di un display dinamico. XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale-AIP. Chieti 2012, 20-23 settembre.
38. Spagna, A., Martella, D., Sebastiani, M., Maccari, L., **Marotta, A.**, Casagrande, M. (2012). L'Attentional Network Test: l'intensità del conflitto modula l'efficienza e l'interazione dei sistemi attenzionali. XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale-AIP. Chieti 2012, 20-23 settembre.
39. **Marotta, A.**, Ruggiero, S., Rosa, C., Pasini, A., Casagrande, M. & Lupiáñez J. (2011). Inhibition of return in response to eye gaze and peripheral cues in children with Asperger Syndrome. *RECA VIII*. Sevilla, June 15-17.
40. Martella, D., Casagrande, M., **Marotta, A.** & Fuentes, L.J. (2010). Phasic and tonic alertness: The effects on the exogenous orienting of attention. *1st Joint conference of the EPS and SEPEX*. Granada, April 15-17.
41. Maccari, L., Martella, D., **Marotta, A.**, Casagrande, M. & Fuentes, L.J. (2011). La valenza emotiva delle immagini influenza la nostra abilità di ricerca visiva? *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP*. Catania, 14-16 Settembre 2011, pp. 16-17.
42. Anolfo M., Maccari, L., Martella, D., Rosa, C., Pasini, A. & Casagrande, M. (2011). Abilità di ricerca visiva nei bambini con ADHD. *XVII Congresso*

*Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, p. 17.*

43. Casagrande, M., **Marotta, A.**, Ruggiero S., Maccari, L., Rosa, C., Lupianez J. & Pasini, A. (2011). Effetti di inibizione di ritorno in risposta alla direzione indicata dallo sguardo e a indizi spaziali di tipo periferico. *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, pp. 17-18.*
44. Ruggiero S., **Marotta, A.**, Maccari, L., Pasini, A., Lupianez J. & Casagrande, M. (2011). L'effetto attenzionale indotto dallo sguardo e dalle frecce nei bambini e nei preadolescenti. *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, pp. 54-55.*
45. **Marotta, A.**, Casagrande, M. & Lupianez J.(2011). Lateralizzazione emisferica degli effetti attenzionali elicitati dallo sguardo e dalle frecce. *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, p. 80.*
46. Rosamilia P., **Marotta, A.**, Barbato, M. & Casagrande, M. (2011). Effetto Simon nello spazio tridimensionale. *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, p. 81.*
47. Martella, D., Plaza, V., **Marotta, A.**, Estévez, A.F., Casagrande M., & Fuentes, L.J. (2011). Differential Outcomes Procedure: un metodo per ridurre gli effetti della privazione di sonno. *XVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Catania, 14-16 Settembre 2011, p. 86.*
48. **Marotta, A.**, Lupianez J., Martella, D. & Casagrande, M. (2010). Orientamento guidato dallo sguardo e da una freccia: Due diverse modalità di selezione attenzionale. *XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP. Bologna 2-3 settembre 2010, p. 48.*
49. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Raffone, A., Martella, D., Sebastiani, M. & Maccari, L. (2009). Gaze and arrow induce different effects on attentional orienting as a function of target context. In N. A. Taatgen & H. vanRijn (Eds.), *Proceedings of the 31st Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Amsterdam July, 30th-August, 1<sup>st</sup> Austin, TX: Cognitive Science Society, 739-743.
50. Martella, D., Casagrande, M., **Marotta, A.**, Sebastiani, M. & Maccari, L. (2009). Alerting, Orienting and Executive Control: The effects of sleep deprivation. In N. A. Taatgen & H. vanRijn (Eds.), *Proceedings of the 31st Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Amsterdam July, 30th-August, 1<sup>st</sup> Austin, TX: Cognitive Science Society, 773-778.
51. Sebastiani, M., Casagrande, M., Raffone, A., Martella, D., **Marotta, A.** & Maccari, L., (2009). Sustained Attention: Exogenous or Endogenous control? Evidence by a Continuous Attentional Orienting Task (CAOT). In N. A. Taatgen & H. vanRijn (Eds.), *Proceedings of the 31st Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Amsterdam July, 30th-August, 1<sup>st</sup> Austin, TX: Cognitive Science Society, p. 3213.
52. **Marotta, A.** Casagrande, M., Lupianez J., Raffone A. & Martella, D. (2009). Employing eye-gaze and arrow as cue to attention: Two different modes of attentional selection. 4th International Conference on Spatial Cognition. ICSC Rome, September 14-19, 2009, *Cognitive Processing*, 10.

53. Casagrande, M., Martella, D., Sebastiani, M., **Marotta, A.**, Spagna, A. & Di Marcello, L. (2009). Orientamento automatico dell'attenzione: quali fattori influenzano la relazione tra i sistemi attenzionali?. In: VI° Congresso AISC Scienze Cognitive. Napoli, Novembre 25-26, pp. 1-9.
54. Martella, D., Casagrande, M., Sebastiani, M., **Marotta, A.**, Spagna, A. & Cosco, F. (2009). Allerta, Orientamento e Sistema Esecutivo: può l'orientamento endogeno modulare la relazione tra i sistemi attenzionali. In: VI° Congresso AISC Scienze Cognitive. Napoli, Novembre 25-26, pp.1-7.
55. Mereu, S., Casagrande, M., Caldarola, S., Martella, D., **Marotta, A.** & Martelli, M.L. (2008). Substitution masking affects the visibility of equiluminant coloured stimuli. *XXIX International Congress of Psychology*, Berlin. July, 20-25, 2008. *International Journal of Psychology*, 43(3/4), p. 795.
56. Mereu, S., Casagrande, M., Martella, D. & **Marotta, A.** (2008). Unconscious and symbolic cues reflect an automatic shift of attentional orienting. *XXIX International Congress of Psychology*, Berlin. July, 20-25, 2008. *International Journal of Psychology*, 43(3/4), p. 465.
57. Barbato, M., Casagrande, M., Mereu, S., Martella, D. & **Marotta, A.** (2008). Inhibition of return: a "depth-blind" mechanism? *XXIX International Congress of Psychology*, Berlin. July, 20-25, 2008. *International Journal of Psychology*, 43(3/4), pp. 442-443.
58. Casagrande, M., Martella, D., Mereu, S., **Marotta, A.** & Bottaro, G. (2008). Effects of vigilance decrease on exogeneous and endogeneous visual orienting. *XXIX International Congress of Psychology*, Berlin. July, 20-25, 2008. *International Journal of Psychology*, 43(3/4), p. 307.
59. Casagrande, M., Marin, I., Mereu, S., Martella, D. & **Marotta, A.** (2008). Automatic and voluntary orienting of attention in visual search: two independent processes? *XXIX International Congress of Psychology*, Berlin. July, 20-25, 2008. *International Journal of Psychology*, 43(3/4), p. 307.
60. Martella, D., Casagrande, M., **Marotta, A.** & Lupiáñez, J. (2008). Orientación de la atención en condición de hipovigilancia: un estudio sobre la relación entre los sistemas atencionales. *7º Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental*, San Sebastián-Donostia, 3-5 de Abril.
61. Mereu, S., Casagrande, M., Martella, D. & **Marotta, A.** (2008). Unconscious endogenous orienting of attention reflects an automatic shift of attention. *Toward a Science of Consciousness*, Tucson, April 8-12, 2008.
62. Sebastiani, M., Casagrande, M., Martella, D., **Marotta, A.** & Capobianchi, Q. (2009). Effetti della fotostimolazione sull'attenzione selettiva spaziale. In: VI° Congresso AISC Scienze Cognitive. Napoli, Novembre 25-26, pp.1-8.
63. Casagrande, M., **Marotta, A.**, Martella, D., Sebastiani, M., Rosamilia P., & Banaj, N. (2009). Effetto Simon nello spazio tridimensionale. In: VI° Congresso AISC Scienze Cognitive. Napoli, Novembre 25-26, pp. 1-9.
64. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Martella, D., Sebastiani, M & Laganà, V. (2009). Effetti di IOR in risposta allo sguardo e alle frecce. In: VI° Congresso AISC Scienze Cognitive. Napoli, Novembre 25-26, pp. 1-7.
65. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Martella, D. & Maccari, L. (2008). Orientamento automatico dell'attenzione: effetti di una moderata deprivazione di sonno. *XVIII Congresso Nazionale AIMS*. Bari, 9-12 Novembre 2008, pp.40-41.
66. Casagrande, M., Martella, D., Mereu, S., **Marotta, A.** & Maccari, L. (2008). Orientare l'attenzione nel campo visivo: può uno stimolo allertante contrastare gli

effetti della privazione di sonno? *XVIII Congresso Nazionale AIMS*. Bari, 9-12 Novembre 2008, p.44.

67. Martella, D., Casagrande, M., **Marotta, A.**, Mereu, S. & Maccari, L. (2008). Riduzione di vigilanza e incremento di allerta fasica: quali gli effetti sui sistemi attenzionali? *XVIII Congresso Nazionale AIMS*. Bari, 9-12 Novembre 2008, p. 77.
68. Spagna, A., Casagrande, M., Mereu, S., **Marotta, A.** & Sebastiani, M. (2008). Cue Simboliche in Periferia: Interazione tra Processi Automatici e Volontari dell'Attenzione. *XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP*. Padova, 18-20 settembre 2008, p.105.
69. **Marotta, A.**, Lupianez J., Casagrande, M. & Martella, D. (2008). Le Coordinate di Rappresentazione che mediano la selezione attenzionale successiva alla presentazione di cue simboliche non predittive. *XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP*. Padova, 18-20 settembre 2008, pp 86.
70. Martella, D., Casagrande, M., Mereu, S., **Marotta, A.**, Sposato, M. & Bottaro G. (2008). Allerta Tonica e Fasica: effetti sulla relazione tra i sistemi attenzionali. *XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana Di Psicologia-Sezione di Psicologia Sperimentale- AIP*. Padova, 18-20 settembre 2008, p. 102.
71. Casagrande, M., Mereu, S., Martella, D., Barbato, P. & **Marotta, A.** (2007). Inhibition of return: a "depth-blind" mechanism"? *Rovereto Workshop on Attentional Processing and Control*. Rovereto 11-13 ottobre. Abstract online.
72. Mereu, S., Casagrande, M., Martella, D. & **Marotta, A.** (2007). Unconscious and symbolic cues reflect an automatic shift of attentional orienting. *Rovereto Workshop on Attentional Processing and Control*. Rovereto 11-13 ottobre. Abstract online.
73. Marin, I.A., **Marotta, A.**, Mereu, S., Martella, D. & Casagrande, M. (2007). Automatic and voluntary orienting of attention in visual search: two independent processes? *Rovereto Workshop on Attentional Processing and Control*. Rovereto 11-13 ottobre. Abstract online.
74. Martella, D., Casagrande, M., Mereu, S., **Marotta, A.** & Sebastiani, M. (2007). Orienting Of Attention: The Effect Of Increasing Level Of Phasic Alerting. *Rovereto Workshop on Attentional Processing and Control*. Ottobre, 11-13. Abstract online.
75. Casagrande, M., Martella, D., Mereu, S., **Marotta, A.**, Rossi-Arnaud, C., Bottaro, G. & Mari, J. (2007). Orientamento dell'attenzione in condizione di ipovigilanza. *XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*. Palermo, 7-10 ottobre 2007, p. 44.
76. Martella, D., Casagrande, M., Mereu, S., **Marotta, A.**, Sposato, M.G., Panichelli, C., Zito, D. & Marfisi, D. (2007). Effetti di una moderata privazione di sonno sulle funzioni attenzionali. *XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*. Palermo, 7-10 ottobre 2007, p. 68.
77. Martella, D., Casagrande, M., Mereu, S., **Marotta, A.**, Sposato, M.G., Rossi-Arnaud, C. & Mari, J. (2007). Riduzione di vigilanza: effetti sul grado di efficienza e di indipendenza dei sistemi attenzionali. *Congresso Nazionale AIP. Sezione di Psicologia Sperimentale*. Como, 17-19 Settembre 2007, p. 70.
78. Marin, I.A., **Marotta, A.**, Mereu, S., Martella, D. & Casagrande, M. (2007). Orientamento automatico e volontario dell'attenzione in compiti di visual search: due processi indipendenti? *Congresso Nazionale AIP. Sezione di Psicologia Sperimentale*. Como, 17-19 Settembre 2007, p. 90.

79. Casagrande, M., Mereu, S., Caldarola, N., Martella, D. & **Marotta, A.** (2007). Riorientamento dell'attenzione con cue simbolici inconsapevoli. *Congresso Nazionale AIP. Sezione di Psicologia Sperimentale.* . Como, 17-19 Settembre 2007, p. 91.
80. Mereu, S, Casagrande, M., Franzese, N., Martella, D. & **Marotta, A.** (2007). Numeri positivi e negativi non evocano spostamenti automatici dell'attenzione. *Congresso Nazionale AIP. Sezione di Psicologia Sperimentale.* Como, 17-19 Settembre 2007, p. 91.
81. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Martella, D. & Mereu, S. (2006). Componenti "object-based" e "location-based" degli effetti di facilitazione e inibizione di ritorno: influenza dei box in compiti di detezione e discriminazione. In: Greco A., Penco C., Sandini G., Zaccaria R. (a cura di). *Scienze Cognitive e Robotica*. Erga Edizioni, Genova, pp. 178-180.
82. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Mereu, S. & Martella, D. (2006). Focalizzazione delle risorse attenzionali in un paradigma di *cueing* spaziale periferico: effetto delle dimensioni dei box periferici. In: Greco A., Penco C., Sandini G., Zaccaria R. (a cura di). *Scienze Cognitive e Robotica*. Erga Edizioni, Genova, pp. 181-183.
83. **Marotta, A.**, Casagrande, M., Martella, D. & Mereu, S. (2006). Il ruolo di box periferici nella modulazione degli effetti di cuing: prove a sostegno di processi di integrazione cue-target. *Congresso Nazionale AIP. Sezione di Psicologia Sperimentale*. Rovereto, 13-15 settembre 2006, p.69.