

ROBERTA DAINI, PhD
CURRICULUM VITAE

Affiliazione: Dipartimento di Psicologia
Università degli Studi di Milano -Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126 Milano
Telefono +39 02 6448 3745
e-mail roberta.daini@unimib.it

Posizione attuale: Professore associato confermato, settore scientifico disciplinare M-PSI/02, macrosettore 11/E1, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

INCARICHI ISTITUZIONALI

Dall'a.a. 2014/2015 è vice-direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Milano-Bicocca.

Dall'a.a. 2012/2013 è docente e membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Milano-Bicocca.

Dall'a.a. 2013/2014, per tre anni, ha fatto parte della commissione del Dipartimento di Psicologia per la distribuzione dei fondi d'Ateneo, Università di Milano-Bicocca.

Nel 2008 e nel 2015 è stata componente, con funzione di Segretario in un caso e di Presidente nell'altro, della Commissione giudicatrice per gli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo.

Dall'a.a. 2006 /2007 al 2010/2011 è stata responsabile del percorso di Neuropsicologia dell'adulto e dell'anziano della Laurea Specialistica in Psicologia Clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia, Università di Milano-Bicocca.

Dall'a.a. 2006/2007 ad oggi è componente del Collegio del Dottorato del Dipartimento di Psicologia, Università Milano-Bicocca.

ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI

Dal 2018 è membro del gruppo su "Assessment in Psicologia" dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP).

Dal 2017 è membro del Comitato Esecutivo della sezione sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP).

Dal 2017 è membro del Centro Universitario di Ricerca in Ottica e Optometria di Milano Bicocca (COMiB).

Dal 2010 è membro del gruppo di lavoro sulla Neuropsicologia dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Nell'a.a. 2017/2018 è stata professoressa di **Neuropsicologia dell'adulto e dell'anziano** del corso di laurea in Psicologia Clinica e Neuropsicologia nel ciclo di vita.

Nell'a.a. 2017/2018 ha tenuto il laboratorio di **Teorie e Tecniche d'Intervento nell'Invecchiamento Normale e Patologico** del corso di laurea in Psicologia Clinica e Neuropsicologia nel ciclo di vita.

Negli a.a. 2015/2016 e 2017/2018 è stata professoressa di **Percezione Visiva** del corso di laurea in Ottica ed Optometria.

Dall'a.a. 2013/2014 al 2015/2016 è stata professoressa di **Riabilitazione Neuropsicologica** del corso di laurea in Psicologia Clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia.

Dall'a.a. 2009/2010 al 2010/2011 è stata professoressa di **Neuroscienze Cognitive** del corso di laurea in Psicologia Clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia.

Dall'a.a. 2006/2007 al 2015/2016 è stata professoressa di **Psicologia Fisiologica** del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.

Dall'a.a. 2004/2005 al 2005/2006 è stata professoressa di **Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica** del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.

Nell'a.a. 2003/2004 è stata professoressa di **Valutazione Neuropsicologica** del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.

Nell'a.a. 2002/2003 è stata professoressa di **Neuropsicologia** del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Gli interessi di ricerca spaziano dalla psicologia sperimentale alla neuropsicologia ed in particolare riguardano i processi percettivi, attentivi e di cognizione spaziale, la valutazione e la riabilitazione delle funzioni cognitive, i movimenti oculari durante la

lettura ed il riconoscimento di volti, la trasmissione interemisferica, l'invecchiamento e i processi degenerativi.

Ha numerose collaborazioni nazionali e internazionali, in particolare con colleghi di: Università di Roma "La Sapienza", Università LUMSA di Roma, Università di Padova, Università di Chieti-Pescara, Università di Genova, Southern Cross University di Coffs Harbour e University of Western Australia, University of British Columbia di Vancouver, Canada e Università di Friburgo, Svizzera.

Ha svolto e svolge attività di referaggio per riviste nazionali e internazionali ed è affiliata a numerose società scientifiche.

FORMAZIONE E FINANZIAMENTI AI GIOVANI

Dal 2002 ad oggi è stata relatrice di più di 140 tesi di cui circa metà triennali e l'altra metà sperimentali specialistiche o magistrali. Ha supervisionato l'attività di formazione di 35 tirocinanti pre- e post-laurea impegnati in attività di ricerca sperimentale. Ha supervisionato l'attività di ricerca di 7 dottorandi di ricerca in Psicologia Sperimentale, Linguistica e Neuroscienze Cognitive, e l'attività clinica di 7 specializzandi in Neuropsicologia e 1 specializzanda nel Ciclo di Vita.

Ha svolto attività di tutor scientifico per una borsa di studio annuale Ingenio della Regione Lombardia e per 4 borse di studio quadrimestrale LaborLab della Regione Lombardia.

Nel 2006 è stata il responsabile scientifico, insieme al Prof. Pulici, del progetto "Adattamento prismatico e monitoraggio attivo del movimento a confronto per la riabilitazione neuropsicologica della negligenza spaziale unilaterale", con il quale è stata finanziata dall'A.Fa.R. (Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca Biomedica e Sanitaria) una dottoranda senza borsa dell'Università di Milano Bicocca.

Nel 2013 è stata il responsabile scientifico del progetto "Prevenzione dell'invecchiamento cognitivo: usa la testa, allena la mente!", con il quale sono state finanziate dalla Fondazione Monza e Brianza tre giovani neuropsicologhe, di cui una tramite incarico di collaborazione coordinata e continuativa dell'Università di Milano Bicocca.

PUBBLICAZIONI

1. **Daini, R.**, De Fabritiis, P., Ginocchio, C., Lenti, C., Lentini, C.M., Marzorati, D., Lorusso, M.L. (2018). Revisiting Strephosymbolie: The Connection between Interhemispheric Transfer and Developmental Dyslexia. Brain Sciences, 8, 67.
2. Malaspina, M., Albonico, A., Lao, J., Caldara, R., & **Daini, R.** (2018). Mapping self-face recognition strategies in congenital prosopagnosia. Neuropsychology, 32(2), 123.
3. Trisolini, D.C., Petilli, M.A. & **Daini R.** (2018). Is action video gaming related to sustained attention of adolescents? Quarterly Journal of Experimental Psychology, 71(5), 1033-1039.
4. Albonico, A., Martelli M., Bricolo E., Frasson E. & **Daini, R.** (2018). Focusing and orienting spatial attention differently modulate crowding in central and peripheral vision. Journal of Vision, 18(3), 4-4.
5. Albonico, A., Malaspina, M. & **Daini, R.** (2017). Target type modulates the effect of task demand on reflexive focal attention Vision, 1(2), 13.
6. Albonico, A., Malaspina, M., & **Daini, R.** (2017). Italian normative data and validation of two neuropsychological tests of face recognition: Benton Facial Recognition Test and Cambridge Face Memory Test. Neurological Sciences, 38(9), 1637-1643.
7. Facchin, A., **Daini, R.**, & Zavagno, D. (2017). The Glare Effect Test and the Impact of Age on Luminosity Thresholds. Frontiers in psychology, 8, 1132.
8. Malaspina, M., Albonico, A., Toneatto, C., & **Daini, R.** (2017). What do eye movements tell us about the visual perception of individuals with congenital prosopagnosia?. Neuropsychology, 31(5), 546.
9. Facchin A., Beschin N. & **Daini R.** (2017). Rehabilitation of right (personal) neglect by prism adaptation: a case report. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine, 60(3), 220-222.
10. Palermo R., Rossion B., Rhodes G., Laguesse R., Tez T., Hall B., Albonico A., Malaspina M., **Daini R.**, Irons J., Al-Janabi S., Taylor L.J., Rivolta D., McKone E. (2017). Do people have insight into their face recognition abilities? Quarterly Journal of Experimental Psychology. 70 (2), 218-233.
11. Crippa F, Cesana L, **Daini R.** (2016). Normative data for Lezak's TinkerToy Test in healthy Italian adults. F1000Research, 5.

12. Cattaneo Z., **Daini R.**, Malaspina M., Manai F., Lillo M., Fermi V., Schiavi S., Suchan B., Comincini S. (2016). Congenital prosopagnosia is associated to a genetic variation in the oxytocin receptor (OXTR) gene: an exploratory study. Neuroscience, 339, 162-173.
13. Albonico A., Malaspina M., Bricolo, E., Martelli, M., **Daini R.** (2016). Temporal dissociation between the focal and orientation components of spatial attention in central and peripheral vision. Acta Psychologica, 171. 85-92.
14. Malaspina M., Albonico A., **Daini R.** (2016): Right perceptual bias and self-face recognition in individuals with congenital prosopagnosia, Laterality: Asymmetries of Body, Brain and Cognition, 21 (2), 118-142.
15. Facchin A., **Daini R.**, (2016) La riabilitazione dei Deficit Centrali di campo visivo, Platform Optic, gennaio, 58-66.
16. Primativo, S., Arduino, L.S., **Daini, R.**, De Luca, M., Toneatto C., Martelli, M. (2015). Impaired oculo-motor behaviour affects both reading and scene perception in neglect patients. Neuropsychologia, 70, 90-106.
17. Bricolo, E., Salvi, C., Martelli, M., Arduino, L.S., **Daini, R.** (2015). The effects of crowding on eye movement patterns in reading. Acta Psychologica, 160, 23-34.
18. Albonico A., Malaspina M., **Daini R.** (2015). Something in the way people move: the benefit of facial movements in face identification. Frontiers in Psychology, Cognition, 6, 1211.
19. Facchin A, Beschin N, **Daini R** (2015). Not prism prescription, but prism adaptation rehabilitates spatial neglect; a reply to Bansal, Han and Ciuffreda. Brain Injury. 29(4), 533-534.
20. Facchin A., **Daini R.**, (2015) Deficit Centrali di campo visivo, Platform Optic, ottobre, 32-42.
21. **Daini R**, Comparetti CM, Ricciardelli P (2014) Behavioral dissociation between emotional and non-emotional facial expressions in congenital prosopagnosia. Frontiers in Human Neuroscience, 8:974, pp 1-11.
22. Guzzetti S., **Daini R.** (2014). Inter-hemispheric recruitment as a function of task complexity, age and cognitive reserve. Aging, Neuropsychology and cognition. 21(6), 722-45.
23. Malaspina M., Albonico A., **Daini R.**, Ricciardelli P. (2014) Elaborazione delle espressioni facciali, emotive e non, in soggetti affetti da sindrome di asperger o autismo ad alto funzionamento. Giornale Italiano di Psicologia, 41 (3), 573-590.

24. Primativo, S., Arduino, L.S., De Luca, M., **Daini, R.**, Martelli, M. (2013). Neglect Dyslexia: a matter of “good looking”. Neuropsychologia. 51 (11), 2109-2119.
25. **Daini R.**, Albonico A., Malaspina M., Martelli M., Primativo S. and Arduino L.S. (2013). Dissociation in optokinetic stimulation sensitivity between omission and substitution reading errors in neglect dyslexia. Frontiers in Human Neuroscience. 7:581.
26. Facchin A., Beschin N., Toraldo A., Cisari C., **Daini R.** (2013). Aftereffect induced by prisms of different power in the rehabilitation of neglect. NeuroRehabilitation. 32(4), 839-853.
27. Facchin A, **Daini R** and Toraldo A (2013). Prismatic adaptation in the rehabilitation of neglect patients: does the specific procedure matter? Frontiers in Human Neuroscience. 7:137.
28. Facchin A., Toraldo A., **Daini R.** (2012) L’adattamento prismatico nella riabilitazione della negligenza spaziale: una rassegna critica. MR-Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa. 26 (2-3 suppl 2), 33-40.
29. Papagno C., Mussi D., Bricolo E., **Daini R.**, Cecchetto C. (2012): (Eye) tracking short-term memory over time, Aphasiology, 26 (3-4), 536-555.
30. Gallace A., Martelli M.L. **Daini R.** (2012). Inconstancy and inconsistency of visual illusory phenomena? The case of the Poggendorff Figure. Psychology. 3(3), 257-264.
31. Martelli, M., Arduino, L.S., **Daini, R.** (2011). Two Different Mechanisms For Omission And Substitution Errors In Neglect Dyslexia. Neurocase. 17(2), 122-132.
32. Facchin A, Toraldo A., **Daini R.** (2011). Adattamento prismatico con prismi di diverso potere Giornale Italiano di Psicologia. 1, 127-145.
33. Comparetti C., Ricciardelli P., **Daini R.** (2011) Caratteristiche invarianti di un volto, espressioni emotive ed espressioni non emotive: una tripla dissociazione? Giornale Italiano di Psicologia. 1, 215-223.
34. **Daini R.**, Facchin A, Bignotti M, Lentini C, Peverelli M, O’Shea R P, Molteni F, (2010). Neuropsychological evidence of high-level processing in Binocular Rivalry. Behavioural Neurology, 23 (4), 233-235.
35. **Daini R.**, Wenderoth P.(2008). Visual orientation illusions: Orientation illusion vary in size and direction as a function of task-dependent attention. Perception & Psychophysics 70(7), pp. 1289-1297.
36. **Daini R.**, Arduino LS, Di Menza D, Vallar G., Silveri MC. (2008). Line bisection and cerebellar damage. Cognitive and Behavioral Neurology, 21, pp.214-220.

37. **Daini R.** (2007). I disturbi dell'attenzione. In G. Vallar e C. Papagno (a cura di), *Manuale di neuropsicologia*. Bologna: Il Mulino, 223-237.
38. Luzzatti C., **Daini R.** (2007). I disturbi della percezione e dell'identificazione di oggetti: le agnosie. In G. Vallar e C. Papagno (a cura di), *Manuale di neuropsicologia*. Bologna: Il Mulino, 239-268.
39. **Daini R.** (2006). Funzioni attentive e coscienza di sé. In C. Cacciari e C. Papagno (a cura di), *Psicologia generale e neuroscienze cognitive: manuale per le professioni medico-sanitarie*. Il Mulino, pp.89-104.
40. Vallar G, **Daini R.** (2006). Visual perceptual processing in unilateral spatial neglect The case of visual illusions. In T. Vecchi & G. Bottini (Eds.) *Imagery and Spatial Cognition: Methods, Models and Cognitive Assessment*, Amsterdam: John Benjamins, pp 337-362.
41. Arduino L.S., **Daini R.**, Silveri M.C. (2005). A stimulus-centered reading disorder for words and numbers: Is it neglect dyslexia? *Neurocase*, 11, 405-415.
42. **Daini R.**, Wenderoth P., Smith S. (2003). Visual orientation illusions: Global mechanisms involved in hierarchical effects and frames of reference. *Perception & Psychophysics*, 65, pp. 770-778.
43. **Daini R.**, Angelelli P, Antonucci G., Cappa S, Vallar G. (2002) Exploring the Syndrome of Spatial Unilateral Neglect through an illusion of length. *Experimental Brain Research*, 144, 224-237.
44. Vallar G, **Daini R.** (2002). Illusions in neglect, illusions of neglect. In HO Karnath, AD Milner, G Vallar (Eds.), *The cognitive and neural bases of spatial neglect*. Oxford, Oxford University Press, pp. 209-224.
45. **Daini R.**, Angelelli P, Antonucci G, Cappa S, Vallar G. (2001) Illusion of length in Spatial Unilateral Neglect. *Cortex* 37, 710-714.
46. Vallar G., **Daini R.**, Antonucci G. (2000). Processing of illusion of length in spatial hemineglect. A study of the line bisection. *Neuropsychologia*, 38, 1087-1097.
47. Spinelli D., Antonucci G., **Daini R.**, Martelli ML., Zocolotti P. (1999). Hierarchical organization in perception of orientation. *Perception*, 28, 965-980.
48. Zocolotti P., Antonucci G., **Daini R.**, Martelli M.L., Spinelli D. (1997). Frame-of-reference and hierarchical-organization effects in the rod-and-frame Illusion. *Perception*, 26, 1485-1494.
49. Robertson I.H., Manly T., Beschin N., **Daini R.**, Haeske-Dewick H., Homberg V., Jehkonen M., Pizzamiglio L., Shiel A., Weber E. (1997). Auditory sustained

attention is a marker of unilateral spatial neglect. Neuropsychologia, 35 (n° 12), 1527-1532.

50. Spinelli D., Antonucci G., **Daini R.**, Zoccolotti P. (1995). Local and global visual mechanisms underlying individual differences in the rod-and-frame illusion. Perception & Psychophysics ,57, (6), 915-920.

51. Spinelli D., Antonucci G., **Daini R.**, Fanzon D., Zoccolotti P. (1995). Modulation of the rod-and-frame illusion by additional external stimuli. Perception, 24, 1105-1118.

CONVEGNI

Ha presentato, in collaborazione, più di 100 lavori scientifici tra convegni internazionali e nazionali; tra questi, 30 lavori sono stati pubblicati in forma di abstract su riviste internazionali e 6 su riviste nazionali.

Ha presentato, inoltre, numerosi seminari su invito presso Università e centri di ricerca in Italia e all'estero e ha tenuto corsi ECM in ambito neuropsicologico.

Milano, Marzo 2018