

CURRICULUM VITAE

GIUSEPPE VALLAR

Nome: GIUSEPPE VALLAR

Data di nascita: 10 maggio 1951

Nazionalità: Italiana

Stato civile: coniugato, con una figlia

Indirizzo professionale

Giuseppe Vallar, MD

Professore di Psicologia Fisiologica

Università degli studi di Milano-Bicocca

Dipartimento di Psicologia Edificio U6

Piazza dell'Ateneo Nuovo 1

20126-MILANO ITALIA

e-mail: giuseppe.vallar@unimib.it

<http://www.unimib.it/facolta/psicologia>

Studi

Liceo Classico A. Manzoni, Milano: 1965-1970.

Università degli Studi di Milano: 1976, Laurea in Medicina e Chirurgia, con lode.

Università degli Studi di Milano: 1980, Specializzazione in Neurologia, con lode.

Posizioni accademiche

1976-1978: addetto alle esercitazioni presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Milano.

1978-1981: borsista presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Milano.

1981-1992: Ricercatore confermato presso la Clinica Neurologica II dell'Università degli Studi di Milano.

1992-1995: Professore Universitario di ruolo II Fascia (Psicologia Generale e Metodologia della Ricerca Psicologica), presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Psicologia, titolare dell'insegnamento di "Tecniche dell'Intervista e del questionario".

1995-1998: Professore Universitario di ruolo I fascia (straordinario, raggruppamento scientifico-disciplinare M10-B "Psicobiologia e Psicologia Fisiologica"), presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Psicologia, titolare dell'insegnamento di "Psicologia Fisiologica".

1998-1999: Professore Universitario di ruolo I fascia (raggruppamento scientifico-disciplinare M10-B "Psicobiologia e Psicologia Fisiologica"), presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Psicologia. Attività didattica: corso di "Fondamenti Anatomico-Fisiologici dell'attività Psicica".

1999-: Professore Universitario di ruolo I fascia (raggruppamento scientifico-disciplinare M-PSI/02 ex-M10-B "Psicobiologia e Psicologia Fisiologica"), presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Psicologia. Attività didattica: corsi di "Psicologia Fisiologica" e di "Psicologia Fisiologica-corso avanzato".

2001-. Preside della Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
2003-04: Presidente della Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Psicologia

Soggiorni di ricerca all'estero

Marzo-Maggio 1980: presso l'Applied Psychology Unit del Medical Research Council, Cambridge, Gran Bretagna (Direttore Dr. Alan D. Baddeley).
Marzo 1983: idem.

Partecipazione a Società Scientifiche

Sezione di Neuropsicologia della Società Italiana di Neurologia, 1977-1997.
European Brain and Behavior Society, 1980-.
International Neuropsychological Symposium, 1986-.
European Society for Cognitive Psychology, 1988-.
Memory Disorders Research Society, 1990-.
Società Italiana di Neuroscienze, 1990-.
Società Italiana di Neuropsicologia, 1997- (socio fondatore e primo Presidente).

Partecipazione a comitati scientifici

Membro dell' Advisory Council dell'International Association for the Study of Attention and Performance, 1992-1996, 1996-.
Membro del Comitato della *European Brain and Behaviour Society*, 1993-1996.
Presidente del Comitato di Programma 29° Meeting della *European Brain and Behaviour Society*, Tutzing (Baviera, Germania, 16-18 settembre 1997).
Membro del Comitato di Programma del *Forum of European Neuroscience* (Berlino, Germania, 27 Giugno-1 Luglio 1998), in rappresentanza dell'*European Brain and Behaviour Society*.
Membro del Comitato Organizzatore del 31° Meeting della *European Brain and Behaviour Society*, Roma, Italia (29 Settembre-2 Ottobre 1999).
Membro del Consiglio Direttivo della Sezione di Neuropsicologia della Società Italiana di Neurologia, 1995-1997.
Membro del Consiglio Direttivo della *Società Italiana di Neuroscienze*, 1997-1999.
Presidente della Società Italiana di Neuropsicologia, 1997-2001.

Partecipazione al comitato editoriale di riviste scientifiche

Cognitive Neuropsychology: 1993-1998, 2002-.
Neuropsychology: 1997-2000.
Neuropsychologia: 1997-.
Cortex: 1998-.

Promozione di attività scientifiche internazionali

Membro del comitato promotore della Joint Conference di: *Experimental Psychology Society e Società Italiane di Psicologia e Neuropsicologia*, Padova, 2-5 Aprile, 1986.

Direttore del Workshop *Neuropsychological impairments of short-term memory*, Como, 14-16 Settembre, 1987 (in collaborazione con Tim Shallice).

Direttore del Workshop *Neuropsychological disorders associated with subcortical lesions*, Como, 26-28 Settembre, 1989 (in collaborazione con Stefano F Cappa e Claus W Wallesch).

Organizzatore della *4th Conference of the European Society for Cognitive Psychology*, Villa Olmo, Como, 16-19 Settembre, 1990 (in collaborazione con Carlo Umiltà).

Organizzatore della Conferenza internazionale *Cognitive and neural bases of spatial neglect*, Villa Olmo, Como (Italy), September 14-17 2000 (in collaborazione con A. David Milner e Hans-Otto Karnath).

Consulenza per riviste e organizzazioni scientifiche

Attività di consulenza per riviste internazionali, tra cui: *Brain, Cerebral Cortex, Cognitive Neuropsychology, Cortex, Experimental Brain Research, Italian Journal of Neurological Sciences, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry, NeuroImage, Perception, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Neurocase, Neuropsychologia, Neuropsychology, Neuropsychological Rehabilitation, Ricerche di Psicologia*.

Attività di consulenza per riviste italiane, tra cui: *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva, Giornale Italiano di Psicologia, Ricerche di Psicologia*.

Attività di consulenza per organizzazioni scientifiche internazionali

Medical Research Council, Human Frontier Science Program, Wellcome Foundation.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEGLI ULTIMI 5 ANNI

Principalmente articoli su riviste internazionali, capitoli in volumi collettanei e cura di volumi, a diffusione internazionale): oltre 160 dal 1977. Secondo una valutazione bibliometrica recente G Vallar è l'autore italiano più citato nel periodo 1981-98 sulle riviste di psichiatria e psicologia incluse nel SCI e/o nel SSCI (Bignami G, De Girolamo G, Fava GA et al. L'impatto sulla letteratura internazionale della produzione scientifica dei ricercatori italiani, nelle discipline di "psicologia" e "psichiatria". Una Valutazione bibliometrica. *Epidemiologia e Psichiatria Sociale* 9, 11-20, 2000).

2001

- Bottini G, Karnath H-O, Vallar G, Sterzi R, Frith CD, Frackowiak RSJ, Paulesu E. Cerebral representations for egocentric space: functional-anatomical evidence from caloric vestibular stimulation and neck vibration. *Brain*: 124, 1182-1196.
- Papagno C, & Vallar G. Understanding metaphors and idioms: A single case neuropsychological study in a subject with Down syndrome. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 7, 516-528, 2001.
- Vallar G. Extra-personal visual unilateral spatial neglect and its neuroanatomy. *NeuroImage*, 14: S52-S58, 2001.
- Vallar G: Short-term memory: psychological and neural aspects. In NJ Smelser, PB Baltes (Eds.) *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*. Amsterdam: Elsevier, pp. 14049-14055, 2001.

2002

- Arduino LS, Burani C, Vallar G. Lexical decision in left neglect dyslexia: Word frequency and nonword orthographic neighborhood effects. *Cortex*, 38: 829-832, 2002.
- Arduino LS, Burani C, Vallar G. Lexical effects in left neglect dyslexia: A study in italian patients. *Cognitive Neuropsychology*, 19: 421-444, 2002.
- Bottini G, Bisiach E, Sterzi R, Vallar G. Feeling touches in someone else's hand. *NeuroReport*, 13, 249-252, 2002.
- Daini R, Angelelli P, Antonucci G, Cappa SF, Vallar G. Exploring the syndrome of spatial unilateral neglect through an illusion of length. *Experimental Brain Research*, 144: 224-237, 2002.
- Karnath HO, Milner AD, Vallar G (Eds.) *The cognitive and neural bases of spatial neglect*. Oxford: Oxford University Press, 2002.
- Rabuffetti M, Ferrarin M, Spadone R, Pellegatta D, Gentileschi V, Vallar G, Pedotti A. Touch-screen system for assessing visuo-motor exploratory skills in neuropsychological disorders of spatial cognition. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 40, 675-686, 2002.
- Rusconi ML, Maravita A, Bottini G, Vallar G. Is the intact side really intact? Perseverative responses in patients with unilateral neglect: a productive manifestation. *Neuropsychologia*, 40: 594-604, 2002.
- Vallar G. Short-term memory. In V. S. Ramachandran (Ed.), *Encyclopedia of the human brain*. San Diego: Elsevier Science, Vol. 4, pp. 367-381, 2002.

- Vallar G, Daini R 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, 2002.
- Vallar G, Papagno C. Neuropsychological impairments of verbal short-term memory. In A Baddeley, B Wilson, M Kopelman (Eds.). *Handbook of memory disorders*. Ed. 2. Chichester, England: Wiley, pp. 249-270, 2002.

2003

- Arduino LS, Burani C, Vallar G. Reading aloud and lexical decision in neglect dyslexia patients: a dissociation. *Neuropsychologia*, 41, 877-885, 2003.
- Halligan PW, Fink GR, Marshall JC, Vallar G. Spatial cognition: evidence from visual neglect. *Trends in Cognitive Sciences*, 7, 125-133, 2003.
- Papagno C., Vallar, G. Anosognosia for left hemiplegia: Babinski's (1914) cases. In C. Code & C.-W. Wallesch & Y. Joannette & A. R. Lecours (Eds.), *Classic Cases in Neuropsychology, volume 2*. Hove, East Sussex: Psychology Press, pp. 171-189, 2003.
- Vallar G. Spatial disorders. *Encyclopaedia of Cognitive Science*. Nature publishing Group, Macmillan Publishers, London, vol. 3, pp. 125-131.
- Vallar G, Bottini G, Sterzi R. Anosognosia for left-sided motor and sensory deficits, motor neglect and sensory hemi-inattention: is there a relationship? In C. Prablanc & D. Pélisson & Y. Rossetti (Eds.), *Progress in Brain Research*, Vol. 142, pp. 290-301, 2003.
- Vallar G, Bottini G, Paulesu E. Neglect syndromes: The role of the parietal cortex. In AM Siegel, RA Andersen, H-J Freund, DD Spencer (Eds.), *Advances in Neurology. Volume 93. The parietal lobes*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, pp. 293-319, 2003.
- Vallar, G., & Papagno, C. Pierre Bonnier's (1905) cases of bodily "aschématie". In C. Code & C.-W. Wallesch & Y. Joannette & A. R. Lecours (Eds.), *Classic cases in neuropsychology, volume 2*. Hove, East Sussex: Psychology Press, pp. 147-170, 2003.

2004

- Benke P^{PT}, Luzzatti C, Vallar G. Hermann Zingerle's "Impaired perception of the own body due to organic brain disorders". An introductory comment, and an abridged translation. *Cortex*, 40: 265-274, 2004.
- Marshall, JC, Vallar G. (Eds.) Spatial neglect: A representational disorder? A festschrift for Edoardo Bisiach. *Cortex Special Issue*, 2: 235-411, 2004.
- Marshall JC, Vallar G. A festschrift for Edoardo Bisiach (and spatial neglect). *Cortex*, 40: 235-236, 2004.
- Vallar G. The 2003 status of cognitive neuropsychology. *Cognitive Neuropsychology*, 21: 45-49, 2004.
- Vallar G. Neuroanatomy of cognition, neuroanatomy and cognition. *Cortex*, 40: 223-225, 2004.
- Girardi M, McIntosh RD, Michel C. Vallar G, Rossetti Y. Sensorimotor effects on central space representation: prism adaptation influences haptic and visual representations in normal subjects. *Neuropsychologia*, 42:1477-1487, 2004.
- Vallar G. Il ruolo del fattore d'impatto nella valutazione della produzione scientifica. *Giornale Italiano di Psicologia*, 31: 225-228, 2004.

2005

- Bottini, G., Paulesu, E., Gandola, M., Loffredo, S., Scarpa, P., Sterzi, R., Santilli, I., Defanti, C. A., Scialfa, G., Fazio, F., Vallar, G. (2005). Left caloric vestibular stimulation ameliorates right hemianesthesia. *Neurology*, *65*, 1278-1283.
- Vallar, G., Markowitsch, H. J., Kopelman, M., Miceli, G., & Papagno, C. (2005). The neuropsychology of human memory. *Neurocase*, *11*, 151-153.
- Arduino, L. S., Vallar, G., & Burani, C. (2005 [Epub ahead of print]). Left neglect dyslexia and the effect of stimulus duration. *Neuropsychologia*.
- de Hevia, D. M., Girelli, L., & Vallar, G. (2005 [Epub ahead of print]). Numbers and space: a cognitive illusion? *Experimental Brain Research*.
- Berti, A., Bottini, G., Gandola, M., Pia, L., Smania, N., Stracciari, A., Castiglioni, I., Vallar, G., Paulesu, E. (2005). Shared cortical anatomy for motor awareness and motor control. *Science*, *309*, 488-491.
- Vallar G. Memory systems: the case of phonological short-term memory. *A festschrift for cognitive neuropsychology. Cognitive Neuropsychology*, in press.
- Vallar G. Subcortical neglect. In: P. Mariën & J. Abutalebi (Eds.), *Clinical Neuropsychology and Neurolinguistics in Progress*. Hove, East Sussex: Psychology Press, in press.
- Vallar G, Zilli, T, Gandola M., Bottini G. Productive and defective impairments In the neglect syndrome: Graphic perseveration, drawing productions, and optic prism exposure. *Cortex*, in press.