

Studi

1994 Laurea in Psicologia

1994 Ammissione al *Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive*. Tutor: Prof. E. Bisiach.

1995 Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo.

1998 Discussione della Tesi di Dottorato e conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca

2000 Vincitore di procedura di valutazione comparativa (settore MPSI/02) per un posto da ricercatore presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Torino.

2006 Idoneità a ricoprire il ruolo di Professore associato presso la Facoltà di Psicologia di Torino (settore MPSI/02)

Formazione

1990-1994 Svolgimento di attività di ricerca sulla plasticità del sistema nervoso centrale nell'animale presso il Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina, dell'Università degli Studi di Torino, sotto la guida del prof. P.Strata e del prof. F.Rossi

1999-2000 Post-dottorato di ricerca biennale dall'Università degli studi di Torino (tutor: prof. Edoardo Bisiach).

2000-01 Post-dottorato di ricerca con finanziamento della Fondation Fyssen (Parigi) e dell'Università di Torino presso l'*Institut des Sciences Cognitives* (CNRS) (Direttore: Prof. Marc Jeannerod) (Lyon, Francia), sotto la tutorship del del Dott. Angela Sirigu e del Dott. Jean-René Duhamel.

2002 Soggiorno di ricerca di due mesi presso il Centro di Neurologia dell' *Institute for clinical brain research* dell'Università di Tübingen (Germania), in collaborazione con il prof. H.-O. Karnath

2006-2007 Sabbatico di ricerca presso Carnegie Mellon University (Pittsburgh, PA) in collaborazione con il prof. Marlene Behrmann e il dott. Sarah Shomstein

Attività didattica

1997 Nomina a professore a contratto del corso integrativo di *Fondamenti Anatomico-Fisiologici dell'Attività Psicica B*, attivato presso la Facoltà di Psicologia, per l'anno accademico 1997-1998.

2001-'08 Affidamento del corso di *Neuropsicologia* (modulo di 30 ore) attivato presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Torino

2002-2004 Affidamento del corso di *Psicologia Fisiologica* (modulo di 15 ore) attivato presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Torino.

2004-2008 Affidamento del corso di *Neuropsicologia Sperimentale* (modulo di 30 ore) attivato presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Torino (Corso di Laurea Specialistica in Scienze della mente).

Attività di ricerca

Studio della percezione e della rappresentazione spaziale in soggetti normali ed in pazienti con lesione cerebrale destra attraverso alcune delle metodiche tipiche della neuropsicologia sperimentale e delle neuroscienze cognitive (test carta e matita e computerizzati, analisi dei movimenti oculari, risonanza magnetica funzionale).

Riconoscimenti

- 2001** **Premio Ennio De Renzi** per giovani ricercatori conferito dalla Società Italiana di Neuropsicologia per il miglior contributo scientifico dell'anno.
- 2005** Conferimento di una **borsa di ricerca FULBRIGHT** (categoria *Research Scholar*) per l'anno 2005-2006 da svolgersi presso la Carnegie Mellon University, Pennsylvania, USA (tutor: prof. Marlene Behrmann).
- 2007** Conferimento di una **borsa biennale Marie Curie (International Outgoing Fellowship)** per svolgere attività di ricerca presso Carnegie Mellon University (tutor prof. Marlene Behrmann) e il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino.
- 2008** Conferimento del finanziamento di ricerca biennale ***Progetto Alfieri*** dalla Fondazione CRT (Torino) per svolgere attività di ricerca in collaborazione con M. Behrmann (Carnegie Mellon) e Sarah Shomstein (Washington University).

Pubblicazioni

Articoli pubblicati su riviste internazionali peer reviewed

- 1) Bisiach E, Ricci R, and **Neppi-Modona M** (1998) *Visual awareness and anisometry of space representation in unilateral neglect: a panoramic investigation by means of a line extension task*, *Consciousness and Cognition* 7: 327-355.
- 2) **Neppi-Modona M**, Rossi F, Strata P (1999) *Phenotype changes of inferior olive neurones following collateral reinnervation*, *Neuroscience* 94:209-215.
- 3) **Neppi-Modona M** (1999) *Response modality influence on awareness of contralesional tactile stimuli in right brain damaged subjects*, *Cortex* 35 (5): 687-699.
- 4) Bisiach E, **Neppi-Modona M**, Genero R, Pepi R (1999) *Anisometry of Space representation in unilateral neglect: empirical test of a former hypothesis*, *Consciousness and Cognition* 8 (4): 576-583.
- 5) Capitani E, **Neppi-Modona M**, Bisiach E (2000) *Verbal-response and manual response versions of the Milner Landmark Task: normative data*, *Cortex* 36(4):593-600.
- 6) **Neppi-Mòdona M**, Savazzi S, Ricci R, Genero R, Berruti G, Pepi R. (2002) *Unilateral neglect and perceptual parsing: a large-group study*, *Neuropsychologia* 40: 1-12.
- 7) Pia L., **Neppi-Mòdona M.**, Laura Procopio, Ricci R., Gindri P. and Berti A.(2004) *Modulation of space-based and object-based neglect by perceptual parsing*, *Cortex*, 40, 189-190.
- 8) Pia L., **Neppi-Mòdona M.**, Ricci R. and Berti A.(2004) *The anatomy of anosognosia for hemiplegia: a metanalysis*, *Cortex*, 40, 367-377.
- 9) Silvia Savazzi, **Marco Neppi-Mòdona**, Marina Zettin, Patrizia Gindri and Luciano Posteraro (2004) *Object-centred neglect for non-verbal visual stimuli*, *Cognitive Brain Research*, 18: 234-241.
- 10) **Neppi-Mòdona M**, Auclair D, Sirigu A, Duhamel J-R. (2004) *Spatial coding of the predicted impact location of looming stimuli*, *Current Biology*, 14: 1174-1180.
- 11) **Neppi-Mòdona M**, Rabuffetti M, Folegatti A, Ricci R, Spinazzola L, Schiamone F, Ferrarin M, Berti A (2007) *Bisecting lines with different tools in right brain damaged patients: the role of action programming and sensory feedback in modulating spatial remapping*, *Cortex*, 43: 397-410.

Contributi su monografie internazionali

Bisiach E, **Neppi-Mòdona M**, Ricci R (2002) *Space anisometry in unilateral neglect*. In H-O Karnath, DA Milner, G Vallar, editors. The cognitive and neural bases of spatial neglect, Oxford: Oxford University Press, pp. 145-152.

Monografie Nazionali

Berti A, Bottini G, Neppi-Modona M. *Introduzione alle neuroscienze cognitive*, Carocci editore, 2007