

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## SILVIA PRIMATIVO

### *Posizione attuale*

Research associate  
Dementia Research Centre  
Institute of Neurology  
University College London  
London  
UK

### *Studi e formazione scientifica*

25/04/2014. Dottorato di ricerca in Neuroscienze Cognitive, Università di Roma "La Sapienza". Titolo della tesi: "An eye on reading: The role of eye-movements in normal readers and in patients with acquired dyslexia".

25/06/2010. Laurea specialistica in Psicologia Clinica (classe 58/S), con votazione 110/110 e conferimento di lode presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

28/11/2007. Laurea triennale in Scienze e tecniche per l'intervento clinico (classe 34), con votazione 107/110 presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

11/06– 05/08/2010: Harvard Summer School, Trento. Windows into the structure of the mind and brain. Visual Neuroscience - From Sensory Input to Cognition. Organizzata dal Professor A. Caramazza.

## POSIZIONI PRECEDENTI

01/01/2014 – 30/04/2014 Borsa di studio per Ricercatore Senior presso la Fondazione Santa Lucia, IRCCS, Roma. Titolo della borsa: “Il rallentamento cognitivo e motorio in pazienti con trauma cranico: decisione in movimento”.

11/2010 – 10/2013. Dottorato di ricerca (con borsa) in Neuroscienze cognitive – curriculum in Neuropsicologia presso l’Università di Roma “La Sapienza”, XXVI ciclo.

## PERIODI DI RICERCA ALL’ESTERO

04/02/2013 – 04/08/2013. Visiting student presso la University College of London - Dementia Research Centre, Londra, UK. Supervisor: Sebastian Crutch.

03/2009- 05/2009: Attività di ricerca all’estero realizzata presso l’Aston University, Birmingham, UK, nell’ambito del progetto “Comorbidità tra dislessia, discalculia e disortografia in età evolutiva” in collaborazione con la Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma. Supervisor: prof. P. Zoccolotti (Università La sapienza, Roma) e prof. essa C. Romani (Aston University, Birmingham).

Ruolo: somministrazione di test per la valutazione delle abilità cognitive e della dislessia evolutiva presso scuole elementari a Birmingham; correzione e tabulazione dei dati.

## PUBBLICAZIONI (Articoli)

**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. doi:10.1016/j.

Daini, R., Albonico, A., Malaspina, M., Martelli, M., **Primativo, S.** & Arduino, L.S. (2013) Dissociation in optokinetic stimulation sensitivity between omission and substitution reading errors in neglect dyslexia. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7:581. doi:10.3389/fnhum.2013.00581.

**Primativo S.**, Rinaldi P., O’Brien S., Paizi D. Arduino L.S., & Burani C. (2013) Bilingual vocabulary size and lexical reading in Italian. *Acta Psychologica*, 144(3), 554-562. doi: 10.1016/j.actpsy.2013.09.011

De Luca, M., Pontillo, M., **Primativo, S.**, Spinelli, D., & Zoccolotti, P. (2013) The eye-voice lead during oral reading in developmental dyslexia. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 696.

Veronelli, L., Vallar, G. Marinelli C.V., **Primativo, S.**, & Arduino L.S. (2014). Line and word bisection in right-brain-damaged patients with left spatial neglect. *Experimental Brain Research*, 1-14.

#### ARTICOLI UNDER REVIEW

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R., Toneatto, C., & Martelli, M. Impaired oculomotor behavior affects reading and scene perception in neglect patients

**Primativo, S.**, Reilly, J., Crutch, C. Abstract conceptual feature ratings predict gaze within written word arrays: evidence from a Visual Wor(l)d paradigm

**Primativo, S.**, Spinelli, D., Zoccolotti, P., De Luca, M., & Martelli, The limiting factor of reading speed using the RSVP technique. To be submitted to *Journal of Experimental Psychology Human Perception and Performance*

#### PUBBLICAZIONI (Abstracts)

**Primativo S.**, Arduino L.S., De Luca M, Daini R., & Martelli M. (2012). Eye movement deficits in neglect dyslexia. *Perception* (41), 171.

**Primativo, S.**, Arduino, L. S., De Luca, M., Daini, R., & Martelli, M. (2013). Neglect dyslexia: a matter of "good looking". *Journal of Cognitive Neuroscience* (pp. 182-182). 55 HAYWARD STREET, CAMBRIDGE, MA 02142 USA: MIT PRESS.

#### PRESENTAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Veronelli, L., Arduino, L.S., Marinelli, C.V, **Primativo, S.** & Vallar, G. (2010). Bisezione di linee e parole in pazienti con negligenza spaziale: Evidenze di una doppia dissociazione. XVI Congresso Nazionale dell'AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale. Bologna, 2-4 September.

Veronelli, L., Arduino, L.S., Marinelli, C.V., **Primativo, S.** & Vallar, G. (2011). Bisection of words and lines in patients with unilateral spatial neglect: visuo-perceptual and lexical effects. Twenty-ninth European Workshop on Cognitive Neuropsychology: An interdisciplinary approach. Bressanone, Italy, 23-28 January.

Veronelli, L., Vallar, G., Marinelli, C.V., **Primativo, S.** & Arduino, L.S. (2011). The bisection of words and lines depends on different mechanisms: Evidence from spatial neglect. 17th ESCoP Conference, Donostia - San Sebastian, Spain, 29th September - 2nd October 2011.

Burani, C., **Primativo, S.**, Arduino, L.S., O'Brien, S., Paizi, D. & Rinaldi, P. (2011). Stress assignment in bilingual adults reading Italian as a second language: The effect of vocabulary size. 17th ESCoP Conference, Donostia - San Sebastian, Spain, 29th September - 2nd October 2011.

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R. & Martelli, M. (2012). Movimenti oculari alterati nella dislessia da neglect. XX Congresso Nazionale dell'AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti, 20-23 September.

Rinaldi, P., **Primativo, S.**, Arduino, L. S., O'Brien, S., Paizi, D., & Burani, C. (2012). Ampiezza del vocabolario e lettura ad alta voce in bilingui adulti. XX Congresso Nazionale dell'AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti, 20-23 September.

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R., & Martelli, M. (2012). Eye movement deficits in neglect dyslexia. European Conference on Visual Perception. 2-6 September 2012, Alghero, Italy.

Veronelli L., Arduino L.S., Marinelli C.V., **Primativo S.**, & Vallar G. (2012). Combining language and space: Word bisection in unilateral spatial neglect. Psychonomic Society Annual Meeting, Minneapolis, Minnesota, USA, 15-18 Nov.

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R., & Martelli, M. (2012). Eye movement deficits in neglect dyslexia. SINP. Roma, Fondazione Santa Lucia. 9-10 November.

**Primativo S.** et al. (7<sup>th</sup> December 2012). Pattern alterato dei movimenti oculari nella dislessia da Neglect. La Neuropsicologia tra Ricerca, Clinica e Formazione. Incontro scientifico con Gino Pizzamiglio. Fondazione Santa Lucia.

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R., & Martelli, M. (2013). Neglect Dyslexia: A matter of "good looking". CNS Annual Meeting, San Francisco, 13-16 April.

**Primativo, S.** (25<sup>th</sup> April 2013). Neglect Dyslexia: A matter of "good looking". Lunch meeting – UCL, Dementia Research Centre.

Arduino, L.S., Martelli, M., **Primativo, S.**, De Luca, M., Albonico, A., Malaspina, M., & Daini, R. (2013). A new explanatory model of neglect dyslexia. 18th ESCoP Conference, Budapest, Hungary, 29<sup>th</sup> August – 1<sup>st</sup> September.

**S. Primativo**, L.S. Arduino, M. De Luca, R. Daini, M. Martelli (2013). Neglect Dyslexia: A matter of "good looking". 4th Meeting of the ESN, Berlin, Germany, 12-14 September.

Arduino, L.S., Albonico, A., Malaspina, M., Martelli, M., **Primativo, S.**, & Daini, R. (2013). Dissociation in optokinetic stimulation sensitivity between omission and substitution reading errors in neglect dyslexia. 4th Meeting of the ESN, Berlin, Germany, 12-14 September

**Primativo, S.**, Arduino, L.S., De Luca, M., Daini, R., Romagnoli, I., & Martelli M. (2013). Il ruolo dei movimenti oculari nella dislessia da negligenza spaziale: lettura di parole singole e testi. XIX Congresso di Psicologia sperimentale. Rome, 16-18 September.

Martelli, M., **Primativo, S.**, Casaretta, S., De Luca, M., Spinelli, D., & Zoccolotti P. (2013). I limiti di velocità della lettura. XIX Congresso di Psicologia sperimentale. Rome, 16-18 September.

Malaspina, M., Albonico, A., Martelli, M., **Primativo, S.**, Arduino, L.S., & Daini R. (2013). Dislessia da neglect: dissociazione nell'efficacia della stimolazione optocinetica per omissioni e sostituzioni. XIX Congresso di Psicologia sperimentale. Rome, 16-18 September.

Spinelli, G., Sulpizio, S., **Primativo, S.** & Burani, C. (2014). Il ruolo del contesto sintattico nell'assegnazione dell'accento di parola in italiano. XX Congresso Nazionale AIP - Psicologia sperimentale. Rome, 15-17 September.

#### **FINANZIAMENTI RICEVUTI**

2012 - Finanziamento di Euro 2000 per Avvio alla ricerca da parte dell' Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Rome. Titolo: 'Ruolo dei movimenti oculari nella dislessia da neglect'.

#### **AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

AIP (Associazione Italiana di Psicologia)

CNS (Cognitive Neuroscience Society)

#### **Conoscenze Linguistiche:**

Italiano: madrelingua

Inglese: Ottimo

#### **Abilità informatiche:**

Microsoft Office, Windows.

SPSS, Statistica, STATA

Selezione di stimoli per esperimenti di psicolinguistica (e.g., CoLFIS per l'italiano)

E-prime 1.0 e 2.0

Experiment Builder e EyeLink Data Viewer

DMDX

MRicro per il mappaggio di lesioni cerebrali.