

# SARA MONDINI

Aprile, 2018

## Publicazioni scientifiche in extenso

- Hokkanen, L., Lettner, S, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Ried Barbosa, F., Constantinou, M., Harper, L., Kasten, E., **Mondini, S.**, Persson, B., Varako, N., Hessen, E. Training Models and Status of Clinical Neuropsychologists in Europe: Results of a Survey on 30 Countries. *The Clinical Neuropsychologist*, under revision.
- Montemurro, S., **Mondini, S.**, Nucci, M., and Semenza, C. Proper name retrieval in cognitive decline: the rule of cognitive reserve. Under revision on *Cortex*.
- Peppard P., Devita, M., **Mondini S.**, Rusconi M.L., Barnet J., Hagen, E. Obstructive sleep apnea syndrome and APOE4: cognitive functioning during REM and NREM sleep. *Journal of Clinical Sleep Medicine* (under submission).
- 2018- Arcara, G., **Mondini S.**, Bisso, A., Palmer, K., Meneghello, F., Semenza, C. The relationship between Cognitive Reserve and Math Abilities. *Frontiers aging neuroscience*. ID: 275850. *Front. Aging Neurosci.*, 22 December 2017. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00429>
- 2018- Devita M., Zangrossi, A., Marvisi, M., Merlo, P., Rusconi, ML, **Mondini, S.** Global cognitive profile and different components of reaction times in obstructive sleep apnea syndrome: effects of continuous positive airway pressure over time. *International Journal of Psychophysiology*, 123, 121-126 <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2017.10.003>.
- 2017- Devita M., Rusconi ML., **Mondini S.** Alzheimer Café: an approach focused on Alzheimer's patients but with remarkable values on the quality of life of their caregivers. *Aging Clinical and Experimental Research*, ACER-D-17-00291R2.
- 2017- Devita, M, Montemurro, S., Ramponi, S., Marvisi, M., Villani, D., Raimondi, M. C., & **Mondini, S.** (2017). Obstructive sleep apnea and its controversial effects on cognition. *Journal of Clinical and Experimental neuropsychology*, 39(7), 659-669. DOI: 10.1080/13803395.2016.1253668.
- 2017- Devita M., Montemurro S., Zangrossi A., Ramponi S., Marvisi M., Villani D., Raimondi MC, Merlo P., Rusconi ML., **Mondini S.** Cognitive and motor reaction times in Obstructive Sleep Apnea Syndrome. A study based on computerized measures. *Brain and Cognition*, 117, 26-32. DOI: 10.1016/j.bandc.2017.07.002.
- 2017- Zucco, A., Macalli, I, Mondini, S. Odour recognition memory and Odour identification in normal elderly and Alzheimer's disease patients. *EC Neurology*, 6.1: 10-17.
- 2016- **Mondini, S.**, Madella, I., Zangrossi, A., Bigolin, A., Tomasi, C., Michieletto, M., Villani, D., Di Giovanni, G., Mapelli, D. (2016). Cognitive reserve in dementia: Implications for cognitive training. *Frontiers aging neuroscience*. 8:84. doi: 10.3389/fnagi.2016.00084
- 2015- Stramaccia D.F., Penolazzi B., Sartori G., Braga M., **Mondini S.**, Galfano, G. (2015). Assessing the effects of tDCS over a delayed response inhibition task by targeting the

right Inferior Frontal Gyrus and right Dorsolateral Prefrontal Cortex, *Experimental Brain Research*, 233 (8), 2283-2290. <http://dx.doi.org/10.1007/s00221-015-4297-6>

- 2015- Penolazzi B., Bergamaschi S., Pastore M., Villani D., Sartori G., **Mondini** S. (2015). Transcranial Direct Current Stimulation and cognitive training in the rehabilitation of Alzheimer disease: a case study. *Neuropsychological Rehabilitation*, 25, 799-817. <http://dx.doi.org/10.1080/09602011.2014.977301>.
- 2015- Cazzolato, A., **Mondini**, S., Nucci, M. E Grassi, M. (2015). Le abilità uditive di base in giovani adulti, adulti di mezza età e anziani. *Giornale Italiano di Psicologia*, 1/ 2, 249-256. ISSN: 0390-5349, DOI: 10.1421/79848
- 2014-**Mondini** S., Arcara, G., Jarema, G. (2014). Semantic and syntactic processing of Mass and Count nouns: Data from aphasia and dementia. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology* 36(9), 967-980. DOI:10.1080/13803395.2014.958437.
- 2014-**Mondini**, S., Guarino, R., Jarema, G., Kehaiya, E., Nair, V., Nucci, M., Mapelli, D. (2014). Cognitive reserve in a cross-cultural population: the case of Italian emigrants in Montreal. *Aging Clinical and Experimental Research*, 1-5, DOI: 10.1007/s40520-014-0224-0.
- 2014-Penolazzi, B., Stramaccia, D., Braga, M., **Mondini**, S., Galfano, G. (2014). Human memory retrieval and inhibitory control in the brain: Beyond correlational evidence". *Journal of Cognitive Neuroscience*, 34 (19), 6606-6610.
- 2014-Arcara, G., Marelli, M., Buodo, G., **Mondini**, S. (2014). Compound headedness in the mental lexicon: an ERP study. *Cognitive neuropsychology*, 31 (1-2), 164-183.
- 2013-Penolazzi, B., Pastore, M., & **Mondini**, S. (2013). Electrode montage dependent effects of transcranial Direct Current Stimulation on semantic fluency. *Behavioural Brain Research*, 248, 129– 135.
- 2013-Spironelli, C., Bergamaschi, S., **Mondini**, S., Villani, D., Angrilli, A. (2013). Functional plasticity in Alzheimer's disease: effect of cognitive training on language-related ERP components. *Neuropsychologia*, 51, 1638–1648, DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2013.05.007
- 2013-Bergamaschi, S., Arcara, G., Calza, A., Villani D. & **Mondini**, S. (2013). One-year repeated cycles of cognitive Training (CT) for Alzheimer's Disease. *Aging Clinical and Experimental Research*, 25(4), 421-426, DOI:10.1007/s40520-013-0065-2.
- 2012-Arcara, G., Lacaita, G., Mattaloni, E., Passarini, L., **Mondini**, S., Benincà, P., Semenza, C. (2012). Is 'hit and run' a single word? The processing of irreversible binomials in neglect dyslexia. *Frontiers Psychology* 3:11. doi: 10.3389/fpsyg.2012.00011
- 2012-**Mondini**, S., Arcara, G., & Semenza, C. (2012). Lexical and buffer effects in reading and in writing Noun-Noun compound nouns. *Behavioral Neurology*, 25, 245-253.
- 2012-Nucci, M., **Mondini**, S. & Mapelli, D. (2012). Cognitive reserve index (CRI). Un questionario per la valutazione della riserva cognitive. *Giornale Italiano di Psicologia*, 1,155-173, DOI: 10.3275/7800.
- 2012-Nucci, M., Mapelli, D., & **Mondini**, S. (2012). The cognitive Reserve Questionnaire (CRIq): a new instrument for measuring the cognitive reserve. *Aging Clinical and Experimental research*, 24(3), 218-226. DOI: 10.3275/7800 - first published: 20.06.2011.
- 2011-Semenza, C. Arcara, G., Facchini, S. Meneghello, F., Ferraro, M., Passarini, L., Pilosio, C., Vigato, G., & **Mondini**, S. (2011). Reading compounds in neglect dyslexia: the headedness effect. *Neuropsychologia*, 49, 3116-3120.

- 2011-Chiarelli V., El Yagoubi R., **Mondini** S., Bisiacchi P., Semenza C. (2011) The Syntactic and Semantic Processing of Mass and Count Nouns: An ERP Study. *PLoS ONE* 6(10): e25885.doi:10.1371/journal.pone.0025885.
- 2010-Semenza, C. & **Mondini**, S. (2010). Compound words in neuropsychology. *Linguistische Berichte*, 17, 331-348.
- 2009-Bergamaschi, S., Spironelli, C., Cesaro, L., Manfredi, M., Calza, A., **Mondini**, S. (2009). Apprendimento e riorganizzazione plastica dei network cerebrali in pazienti con demenza di Alzheimer. *Giornale Italiano di Psicologia, Note di ricerca*, 3, 675-684.
- 2009-**Mondini**, S., Kehayia, E., Gillon, B., Arcara, G. & Jarema, G. (2009). Lexical Access of Mass and Count nouns: How word recognition reaction times correlate with lexical and morphosyntactic processing. *The Mental lexicon*, 4, 354-379.
- 2009-Ferrari, R., Martini, M., **Mondini** S., Novello C., Palomba D., Scacco C., Toffolon M., Valerio G., Vescovo G., Visentin M. (2009). Pain assessment in the non-communicative patient: the Italian version of the Non-Communicative Patient's Pain Assessment Instrument (NOPPAIN). *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 21: 298-306.
- 2008-**Mondini**, S., Angrilli, A., Bisiacchi, P., Spironelli, C. Marinelli, K., & Semenza C. (2008). Mass and Count nouns activate different brain regions: An ERP study on early components, *Neuroscience Letters*, 430, 48-53.
- 2008-Bisiacchi. P.S., Borella, E., Bergamaschi, S., Carretti, B., & **Mondini**, S. (2008). Interplay between memory and executive functions in healthy and pathological aging. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 30, 723-733.
- 2008-El Yagoubi, R.Y., Chiarelli, V., **Mondini**, S., Perrone, G., Danieli, D. & Semenza, C. (2008). Neural correlates of Italian compounds and potential impact of headedness effect: An ERP study. *Cognitive Neuropsychology*, 25, 559-581.
- 2006- **Mondini**, S., Borgo, F., Cotticelli, B., & Bisiacchi, P. (2006). Progressive knowledge loss: A longitudinal case-study. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 12(2), 275-284.
- 2006-**Mondini**, S., & Semenza, C. (2006). How Berlusconi keeps his face: A neuropsychological study in a case of semantic dementia. *Cortex*, 3, 332-335.
- 2005-**Mondini**, S., Luzzatti, C. Saletta, P., Allamano, N., & Semenza, C. (2005). Mental representation of prepositional compounds: Evidence from Italian agrammatic patients *Brain and Language*, 94,178-187.
- 2004-**Mondini**, S.,Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C., & Semenza, C. (2004). Verb-Noun compounds in Italian: A multiple single-case study. *Cortex*, 40, 187-188.
- 2004-**Mondini**, S.,Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C., & Semenza, C. (2004). The mental representation of Verb-Noun compounds in Italian: Evidence from a multiple single-case study in aphasia. *Brain and Language*, 90, 470-477.
- 2004-Lucchi, E., Minicucci, N., Magnifico, F., **Mondini**, S., Calza, A., Avanzi, S., Villani, D., Bellelli, G. & Trabucchi, M. (2004). A qualitative analysis of the Mini Mental State examination on Alzheimer's disease patients treated with cholinesterase inhibitors. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 38, 254-263.
- 2003-Semenza, C., **Mondini**, S., Borgo, F., Pasini, M., & Sgaramella, M.T. (2003). Proper names in patients with early stages of Alzheimer's disease. *Neurocase*, 6, 63-69.
- 2003-Borgo, F., **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. (2003). Semantic access processing in a supramodal deficit: a single case study. *Brain and Cognition*, 53, 202-206.

- 2002-**Mondini**, S., Jarema, G., Luzzatti, C., Burani, C., & Semenza, C. (2002). Why is 'Red Cross' different from 'Yellow Cross'? A neuropsychological study on noun-adjective agreement within Italian compounds. *Brain and Language*, *81*, 621-634.
- 2001-Luzzatti, C., **Mondini**, S., & Semenza, C. (2001). Lexical representation of morphologically complex words: Evidence from an Italian agrammatic patient. *Brain and Language*, *79*, 345-359.
- 2000-**Mondini**, S., Jarema, G., Luzzatti, C., Burani, C. & Semenza, C. (2000). Processing of noun-adjective and adjective-noun compounds in Italian agrammatic patients. *Brain and Language*, *74*, 509-512.
- 1999-Semenza C, Luzzatti C and Mondini S (1999) Lemma Theory and Aphasiology. *Behavioral and Brain Sciences*, *22*, 1, 56.
- 1999-**Mondini**, S. Luzzatti, C. & Semenza, C. (1999). Grammatical gender in an Italian agrammatic patient. Short paper, *Brain and Language*, *69*, 278-281.
- 1997-Semenza, C., **Mondini**, S., & Cappelletti, M. (1997). The grammatical properties of mass nouns: An aphasia case study, *Neuropsychologia*, *35*(5), 669-675.
- 1995-Stangalino, C., Semenza, C. & **Mondini**, S. (1995). Generating visual mental images: Deficit after brain injury. *Neuropsychologia*, *33*, 1473-1483.
- 1995-Semenza, C., **Mondini**, S., & Zettin, M. (1995). The anatomical bases of proper name processing. A critical review. *Neurocase*, *1*, 183-188.

#### Short paper e abstract

- 2017-Montemurro, S., **Mondini**, S., Nucci, M., and Semenza, C. (2017). Proper names in aging: relationship with cognitive reserve. Conference Abstract: 55th Annual Academy of Aphasia Meeting;  
[https://www.frontiersin.org/10.3389/conf.fnhum.2017.223.00083/event\\_abstract](https://www.frontiersin.org/10.3389/conf.fnhum.2017.223.00083/event_abstract)
- 2016-**Mondini** S and Semenza C (2016). Cognitive Reserve and Ageing. What does cognitive reserve protect in Ageing? *Frontiers Psychology* Conference Abstract: 54th Annual Academy of Aphasia Meeting. doi: 10.3389/conf.fpsyg.2016.68.00041
- 2016-Semenza, C., Mondini, S., Bisso, A., Meneghello, F. and Arcara, G. (2016). Math abilities in Aging: relationship with Cognitive Reserve. *Frontiers Psychology* Conference Abstract: 54th Annual Academy of Aphasia Meeting. doi: 10.3389/conf.fpsyg.2016.68.00046.
- 2007-**Mondini**, S., Baronio, R., Chiarelli, V., Danieli, M., El Yagoubi, R., Perrone, G., & Semenza, C. (2007). Noun-Noun compounds in the access to the Phonological Output Buffer. Short paper, *Brain and Language*, *103*, 57-58.
- 2007-Chiarelli, V., El Yagoubi, R.Y., **Mondini**, S., Danieli, M., Perrone, G., & Semenza, C. (2007). The electrophysiological correlates of Noun-Noun compounds. Short paper, *Brain and Language*, *103*, 20-21.
- 2006-**Mondini**, S., Borgo, F., Cotticelli, B., & Bisiacchi, P. (2006). Progressive knowledge
- 2006-El Yagoubi, R.Y., **Mondini**, S. Bisiacchi, P., Chiarelli, V., Angrilli, A. & Semenza, C. (2006). The electrophysiological basis of mass and count nouns. Short paper, *Brain and Language*, *99*, 187-188.
- 2005-Bisiacchi, P., **Mondini**, S., Angrilli, A., Marinelli, K., & Semenza, C. (2005). Mass and count nouns show distinct EEG cortical processes during an explicit semantic task. Short paper, *Brain and Language*, *95*, 98-99.

- 2004-**Mondini, S.**, Jarema, G., & Liguori, F. (2004). Semantic and syntax of mass and count nouns: data from aphasia and dementia. Short paper, *Brain and Language*, 91, 138-139.
- 2001-**Mondini, S.** Borgo, F., Bisiacchi, P., Semenza, C. & Cotticelli, B. (2001). A progressive breakdown of semantic knowledge: Category or attribute specificity? Short paper, *Brain and Language*, 79, 145-148.
- 2001-Sgaramella, T.M., Borgo, F., **Mondini, S.**, Pasini, M., Toso, V., & Semenza, C. (2001). Executive deficits appearing in the initial stage of Alzheimer's disease. Short paper, *Brain and Cognition*, 46, 264-268.
- 2000-Semenza, C. Borgo, F. **Mondini, S.** Pasini, M. & Sgaramella, M.T. (2000). Proper names in the early stages of Alzheimer's disease. Short paper, *Brain and Cognition*, 43, 384-387.
- 2000-Semenza, C., **Mondini, S.** & Marinelli, K. (2000). Count and mass nouns: Semantics and syntax in aphasia and Alzheimer's disease. Short paper, *Brain and Language*, 74, 428-431.
- 1999-Luzzatti, C., **Mondini, S.**, & Semenza, C. (1999). Storage or parsing of morphologically complex words? Short paper, *Brain and Cognition*, 40, 183-185.
- 1998-**Mondini, S.**, Girelli, L., & Semenza, C. (1998). Assembling numerals in the lexicon. Short paper, *Brain and Language*, 65, 171-174.
- 1997-**Mondini, S.**, Luzzatti, C., Semenza, C., & Calza, A. (1997). A. Prepositional compounds are sensitive to agrammatism: consequences for models of lexical retrieval, Short paper, *Brain and Language*, 60, 78-80.
- 1995-Semenza, C., Mondini, S., & Cappelletti, M. (1995). A specific difficulty for the syntactic properties of non-countable nouns. Short paper, *Brain and Language*, 51, 9-11.

#### Publicazioni senza referee

Tomasi, C., Zangrossi, M., Bergamaschi, S., Foschi, V., Raimondi, C., Guarneri, M., Pedrabissi, F., Villani, D., **Mondini, S.** (2012). Training cognitivo e demenza di alzheimer: il ruolo della riserva cognitiva. *I luoghi della cura Anno X* (3), 3, 6-9.

**Mondini, S.** La rappresentazione mentale della morte nell'anziano: schema cognitivo e schema emotivo. (1994). *Boll. Società Medico-Chirurgica di Cremona*, 1.

#### Capitoli di libro:

2015-Semenza, C. & **Mondini, S.**, (2015). Word-formation in Aphasia. In: Peter Müller, Ingeborg Ohnheiser, Susan Olsen and Franz Rainer (eds.), *Word-formation in the European Languages*. (Handbook of Language and Communication Sciences). Berlin: Mouton deGruyter.

2013-**Mondini, S.** (2013). Come si svolge l'esame neuropsicologico. In *L'esame neuropsicologico dell'adulto*, 2nd Edizione, a cura di A. Bianchi, Giunti-Organizzazioni Speciali Ed., Firenze, pp. 123-129.

2013-**Mondini, S.** (2013). La riserva cognitiva: concetti e metodologie di indagine. In *L'esame neuropsicologico dell'adulto*, 2nd Edizione, a cura di A. Bianchi, Giunti-Organizzazioni Speciali Ed., Firenze, pp. 123-129 .

2012-Luzzatti, C., **Mondini**, S. & Semenza, C. (2012). Lexical impairment in Agrammatism. In: R. Bastiaanse e C.J. Thompson (a cura di) *Perspectives on Agrammatism*. Psychology Press, Hove, pp. 60-74.

2008-**Mondini**, S., & Arcara, G. (2008). Come si svolge l'esame neuropsicologico. In *L'esame neuropsicologico dell'adulto*, a cura di A. Bianchi, Giunti-Organizzazioni Speciali Ed., Firenze, pp. 106-122.

2006-Semenza, C., & **Mondini**, S. (2006). Neuropsychology of compound words. In G. Libben and G. Jarema (a cura di). *The representation and processing of compound words*. Oxford University press, pp. 71-95.

2005-**Mondini**, S., Bergamaschi, S., Baronio, R., Tadioli, R., & Papagno, C. (2005). Training di attivazione cognitiva (AT) in pazienti con demenza iniziale. In P. Bisiacchi e P. Tressoldi (a cura di), *Metodologia della riabilitazione delle funzioni cognitive nell'adulto e nel bambino*. Carocci editore, pp. 133-169.

2003-**Mondini**, S., Baronio, R., & Calza, A. (2003). Perdita delle conoscenze semantiche. In A. Bianchetti & M. Trabucchi (a cura di). *La demenza in Italia. 100 casi clinici*. Utet, pp. 190-192.

#### Monografie:

Mondini, S. & Sartori, G. *La patente di Guida: Breve manuale per la valutazione cognitiva*. Carocci Editore, Roma. In preparazione.

2016-**Mondini**, S., Mapelli, D., & Arcara, G. (2016). *Semeiotica e diagnosi neuropsicologica*. Strumenti per la valutazione. Carocci Editore, Roma.

2015- Iannizzi, P., Bergamaschi, S., **Mondini**, S., & Mapelli, D. (2015). *Il Training Cognitivo per le Demenze e le Cerebrolesioni acquisite. Guida Pratica per la riabilitazione*. Raffaello Cortina Editore, Milano.

2011-**Mondini**, S., Mapelli, D., Vestri, A., Arcara, G. & Bisiacchi, P. (2011). *L'Esame Neuropsicologico Breve 2*. Raffaello Cortina Editore, Milano.

2010-Grassi, M., & **Mondini**, S. (2010). *Breve guida alla tesi di laurea in psicologia*. UPSEL, Domenighini Editore, Padova.

2009-**Mondini**, S., Mapelli, D., & Arcara, G. (2009). *La Valutazione neuropsicologica*. Carocci Editore, Roma.

2008-Bergamaschi, S., Iannizzi, P., **Mondini**, S., & Mapelli, D. (2008). *Demenza. 100 esercizi di stimolazione cognitiva*. Raffaello Cortina Editore, Milano.

2003-**Mondini**, S., Mapelli, D., Vestri, A., & Bisiacchi, P. (2003). *L'Esame Neuropsicologico Breve*. Raffaello Cortina Editore, Milano.

#### Interventi a congressi su invito

- 2016 (ottobre)- Invitata per Lezione Magistrale al Congresso "Multidisciplinarietà nel trattamento delle demenze" *La riserva cognitiva nella valutazione e riabilitazione delle demenze*, S. Marco d'Alunzio, (ME).
- 2016 (ottobre)- Invitata al Congresso della SIN-DEM. "Interventi di stimolazione cognitiva nell'invecchiamento e nella demenza", *La riserva cognitiva in una prospettiva life-span*, Parma, (PR).
- 2015 (dicembre)- Invitata al Congresso: La mente giovane dell'anziano: riserve cognitive e tecnologiche. *Ruolo della riserva cognitiva negli anziani: prevenzione o protezione del declino cognitivo?*, Rovereto (TN).
- 2014 (novembre)- Invitata al Congresso, "Focus on dementia's neuropsychology": *La Riserva cognitiva e la riabilitazione*, Lamezia Terme, (CS).

- 2014 (ottobre)- Invitata al Festival della Scienza, Genova: *La demenza: questioni di tempo.*
- 2014 (giugno)- Invitata al Corso di aggiornamento della SINP su Valutazione e Diagnosi delle Demenze: *Attivazione cognitiva nel Demente.*
- 2014 (gennaio)- Invitata al Festival della Scienza, Roma: *La demenza: una malattia che lascia senza parole.*

#### Publicazioni negli atti dei congressi

- De Micheli M.C., Busè G., Fasoli P., Mariotti M., **Mondini S.**, & Villani D. *Inserimento sociale dei giovani traumatizzati cranici in giovane età.* in *La riabilitazione: identità e prospettive.* Atti del 1° Meeting di Medicina Fisica e Riabilitazione, 1992, Gardone Riviera, Italy.
- Stangalino C, Semenza C., **Mondini S.** *The lateralization of the Image Generation Process: a prospective study,* Atti dell'Ottava Conference of the European Society for Cognitive Psychology, 1995, Roma, Italy.
- **Mondini S.**, Cappelletti M., Semenza C. *The properties of non countable nouns. A neuropsychological study.* Atti dell'International Conference on Memory, 1996, Abano Terme, Padova, Italy.
- Semenza C., **Mondini S.**, Cappelletti M. e Borgo F. *The lemma disorders in aphasia.* Atti dell'AMLAP-96 "Architectures and Mechanisms for Language Processing", September, 1996, Torino, Italy.
- **Mondini S.**, Lucidi, L., & Cornoldi, C. *Strategia di chunking e capacità della memoria visuo-spaziale.* Atti del National Congress of the Associazione Italiana di Psicologia, Sessione Psicologia Sperimentale. Settembre 1999, Capri (NA), Italy.
- Semenza, C., **Mondini S.**, Borgo, F., Pasini, M; & Sgaramella T. *Un test dei nomi propri nella diagnosi precoce della demenza di Alzheimer.* Atti del National Congress of the Associazione Italiana di Psicologia, Sessione di Psicologia Clinica, Settembre 1999, Capri (NA), Italy.
- **Mondini S.**, Semenza, C., Marinelli, K., Bisiacchi, P., & Gallo, A. *Nomi massa e nomi contabili: Uno studio neuropsicologico.* Atti del National Congress of the Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2000, Alghero (SS), Italy.
- **Mondini S.**, Kehayia, E., & Gillon, B. *The Mass/Count Distinction in Italian: A Psycholinguistic Investigation.* Atti del *Second International conference Mental Lexicon*, October, 2000, Montreal, Canada.
- Luzzatti, C., **Mondini S.**, Semenza, C. Burani, C., & Jarema, G. *Gender agreement in compounds. An aphasiological study in Italian.* Atti del *Second International conference Mental Lexicon*, October, 2000, Montreal, Canada.
- Bisiacchi, P.S., **Mondini S.**, Marinelli, K., Angrilli, A., Vespignani, F.m & Semenza, C. *Electrophysiological correlates of mass and count nouns.* Abstracts presented at the Joint meeting of the British Neuropsychological Society (BNS) and the Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), 25-27 April 2001, London Zoo, Regent's Park, UK, *Neurocase*, 7, 3351.
- **Mondini S.**, Marinelli, K., Bisiacchi, P., & Semenza, C. *Mass/count distinction: aphasiological and ERP data.* Atti del Science of Aphasia (Euresco conference), September 2001, Giens, France.
- Borgo, F., **Mondini S.**, Bisiacchi, P., Semenza, C., & Coticelli, B. *Deterioramento progressivo delle conoscenze semantiche: Perdita di attributi o perdita di categorie?* Atti del National Congress of the Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2001, Alghero (SS), Italy.
- **Mondini S.**, Marinelli, K., Angrilli, A., Vespignani, Bisiacchi, P., & Semenza, C. *Nomi massa e nomi contabili: proprietà ed elaborazione cognitiva.* Atti del National Congress of the Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2001, Alghero (SS), Italy.
- **Mondini S.**, Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C., & Semenza, C. *The mental representation of verb-noun compounds in Italian: Evidence from a multiple single case study in aphasia.* Atti del Third Mental Lexicon conference, Ottobre 2002, Banff, Canada.
- **Mondini S.**, Tadioli, R. & Bisiacchi, P. *Cos'hanno in comune Adamo ed Eva e Biancaneve? La perdita delle conoscenze semantiche nella demenza di Alzheimer.* Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2003, Bari, Italy.
- Bisiacchi, P., **Mondini S.**, Mapelli, D., Ranaldi, V., & Bergamaschi, S. *Memoria e invecchiamento: Un continuum dal normale al patologico?* Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2004, Sciacca (AG), Italy.

- Ferrè, F., Bergamaschi, S., Ranaldi V., Papagno, C. & **Mondini**, S. Intervento di stimolazione cognitiva in pazienti con demenza di Alzheimer lieve. Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2005, Cagliari, Italy.
- Bergamaschi, S., **Mondini**, S, Erika, B., Carretti, B., De Beni, R. & Bisiacchi, P. Memoria e funzioni esecutive nell'invecchiamento normale e patologico. Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (Tn), Italy.
- Simoni, C., Roccatò, F., **Mondini**, S., & Vecchi T. La memoria di lavoro visuo-spaziale nell'invecchiamento normale e patologico. Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (TN), Italy.
- Molinaro, M., **Mondini**, S, Calza, A. Diagnosi differenziale tra depressione e demenza nelle fasi precoci. Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (TN), Italy.
- **Mondini**, S., Valter Nicoletti, Marco Ferraro, Valeria Foschi, Fabio Bellomi, Anna Paola Mazzarolo, Roberto Marenzi (2008). Il ritorno alla guida dell'emiplegico. Presentazione orale al convegno "Il paziente emiplegico: dall'acuzie alla continuità terapeutico-riabilitativa", Febbraio 2008, Abano Terme (PD), Italy.
- Bellomi, F., Mazzarolo, A.P., Foschi, V., Nicoletti V., Ferraro, M., Marenzi, R., **Mondini**, S. Prerequisiti cognitive alla guida dell'auto: validazione di un simulatore di guida e studio di pazienti post-ictus. Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre, PD, Italy.
- Bergamaschi, S., Arcara, G., **Mondini**, S. (2008). "Dai modelli animali agli studi su umani: la Stimolazione Cognitiva in pazienti con deterioramento cognitivo di tipo Alzheimer". Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre, PD, Italy.
- Arcara G., De Marchi C., Felicioli M., **Mondini** S. (2008) Il ruolo della testa morfologica nella decomposizione di nomi composti. Atti del Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova, Italy.
- Semenza, C., El Yagoubi, R., **Mondini**, S., Chiarelli, V. & Venneri, A. (2010). Processing of mass and count nouns in the brain. In Pier Marco Bertinetto, Valentina Bambini & Irene Ricci e Collaboratori (a cura di). Linguaggio e cervello / Semantica, Linguaggio e cervello / Semantica, Atti del XLII Convegno della Società di Linguistica Italiana (Pisa, Scuola Normale Superiore, 25-27 settembre 2008). Roma: Bulzoni. Volume 2 (CD ROM).
- Arcara, G., Lacaita, G., Mattaloni, E., **Mondini**, S., Benincà, P., Semenza, C., (2010). Irreversible Binomials: Evidence From Neglect Dyslexia. *Procedia - Social and Behavioural Sciences*, 6, 20-21.
- Arcara, G., Marelli, M., Buodo, G., De Rosa, M., **Mondini**, S. (2010). Morfologia e Sintassi nelle parole composte: uno studio ERP. congresso AIP - sezione Psicologia Sperimentale, September, Bologna, Italia.
- Semenza, C., El Yagoubi, R., Mondini, S., Chiarelli, V. & Venneri, A. (2010). Processing of mass and count nouns in the brain. In Pier Marco Bertinetto, Valentina Bambini & Irene Ricci e Collaboratori (a cura di). Linguaggio e cervello / Semantica, Atti del XLII Convegno della Società di Linguistica Italiana (Pisa, Scuola Normale Superiore, 25-27 settembre 2008). Roma: Bulzoni. Volume 2.
- Arcara G. Mondini S. Mazzaro F. Jarema G. Semenza C. (2011). The mental representation of irreversible binomials: Evidence from a serial recall task. *Procedia- Social and behavioral Sciences*, 23, 150-151.
- Stramaccia D.F., Sartori G., Penolazzi B., Braga M., Mondini S., Galfano G. (2014). Effetti specifici di polarità e sito di applicazione della tDCS sulla prestazione in un compito Stop-signal. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia- Sezione di Psicologia Sperimentale, Pavia, Italy, 15-17/09/2014.
- Stramaccia D.F., Penolazzi B., Braga M., Mondini S., Galfano G. (2014). Retrieval-Induced Forgetting - testing the inhibitory account with tDCS. 32esimo meeting annuale EWCN: European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy, 26-31/01/2014.
- Stramaccia D.F., Braga M., Penolazzi B., Galfano G. (2013). Effetti modulatori della tDCS sulla corteccia prefrontale dorsolaterale destra (tDLPFC) nel retrieval-induced forgetting. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia- Sezione di Psicologia Sperimentale, Roma, Italy, 16-18/09/2013.
- Penolazzi B., Pastore M., Mondini S. (2013). Testing the effects of different montages of transcranial direct current stimulation (tDCS) on semantic fluency. 53esimo Meeting Annuale SPR: Society for Psychophysiological Research, Firenze, Italy, 2-6/10/2013
- Penolazzi B., Pastore M., Mondini S. (2013). Effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) on semantic fluency. 31esimo meeting annuale EWCN: European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy, 20-25/01/2013.



- Penolazzi B., Pastore M., Mondini S. (2013). Clustering and switching on semantic fluency after transcranial direct current stimulation (tDCS). 51esimo Meeting Annuale dell'Accademy of Aphasia, Lucerne, Switzerland, 20-22/10/2013, Social and Behavioral Sciences, 39-40.
- Penolazzi B., Merigo M., Chiarion C., Mondini S. (2014). Effect of transcranial Direct Current Stimulation on the rehabilitation of Primary Progressive Aphasia: a case study. 9<sup>th</sup> International Conference on Mental Lexicon, Niagara on the Lake (ON), Canada, 30/09/14-02/10/14
- Penolazzi B., Braga M., Stramaccia D.F., Mondini S., Galfano G. (2013). Inhibitory processing and retrieval-induced forgetting: a tDCS study. Workshop on Non-invasive Electrical Brain Stimulation (tDCS, tACS, tRNS) Basic and Applied Research, Brescia, Italy, 30/09/13.
- Penolazzi B., Bergamaschi S., Micciulla R., Bruno V., Pastore M., Villani D., Sartori G., Mondini S. (2013). Transcranial Direct Current Stimulation and cognitive training in the rehabilitation of Alzheimer disease: a case study. Workshop on Non-invasive Electrical Brain Stimulation (tDCS, tACS, tRNS) Basic and Applied Research, Brescia, Italy, 30/09/13.
- Bruno V., Penolazzi B., Bergamaschi S., Pastore M., Villani D., Mondini S. (2013). Stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS) e demenza di Alzheimer: studio di un caso singolo. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia- Sezione di Psicologia Sperimentale, Roma, Italy, 16-18/09/2013.
- Bergamaschi S., Penolazzi B., Bruno V., Micciulla R., Pastore M., Villani D., Sartori G., Mondini S. (2014). Riabilitazione di un caso singolo di demenza di Alzheimer attraverso la stimolazione transcranica a corrente continua accoppiata al training cognitivo. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicogeriatra, Firenze, Italy, 10-12/04/14.
- Penolazzi B., Cagnin A., Zangrossi A., Semenza C., Mondini S. (2015). Using Transcranial Direct Current Stimulation as adjuvant treatment in a case of non-fluent Primary Progressive Aphasia. 33esimo meeting annuale EWCN: European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy, 25-30/01/2015.
- Stramaccia D.F., Penolazzi B., Sartori G., Braga M., Mondini S., Galfano G. (2015). Dissociating the role of inferior frontal gyrus and dorsolateral prefrontal cortex in response inhibition by tDCS. 1st International Brain Stimulation Conference, Singapore, 02-04/03/ 2015.
- Penolazzi B., Bergonzoni A., Mondini S. Analisi dell'efficacia comparativa di diversi protocolli di stimolazione elettrica transcranica (tes) sulle prestazioni linguistiche di pazienti con afasia non-fluente. SINFER conference (2015).
- Delaini C., Leserri C., Devita M., Mapelli D., Mondini S. (2015). Confronto di dati italiani e austriaci in test computerizzati. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, Italy, 10-12/09/2015.
- Valla L.G., Penolazzi B., Bergamaschi S., Villani D., Raimondi C., Mondini S. (2015). Efficacia della stimolazione elettrica transcranica nella malattia di Alzheimer: l'importanza del grado di compromissione. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, Italy, 10-12/09/2015.

### Presentazioni a congressi

- De Micheli, M.C., Busè G., Fasoli, P., Mariotti, M., **Mondini**, S. & Villani, D. Inserimento sociale dei traumatizzati cranici in giovane età. Presentazione orale al 1° meeting di Medicina Fisica e riabilitazione, 1992, Gardone Riviera, Italy.
- Semenza, C., **Mondini**, S. & Zettin, M. The neuronal implementation of proper name processing. Poster presentato at the at Thirteenth European Workshop on Cognitive Neuropsychology; 1995, Bressanone (BZ), Italy.
- Stangalino, C., Semenza, C. & **Mondini**, S. Generating visual mental images: deficit after brain damage. Presentazione orale at the 8th Conference of the European Society of Cognitive Psychology; 1995, Roma, Italy.
- Semenza, C., **Mondini**, S., & Cappelletti, M. A specific difficulty for the syntactic properties of non-countable nouns. Presentazione orale all'Academy of Aphasia; 1995; San Diego, USA.
- Semenza, C., **Mondini**, S., & Cappelletti, M. A specific difficulty for the syntactic properties of non-countable nouns. Presentazione alla SISSA Workshop "Cognitive processes underlying semantic memory and its disorders";1995, Trieste, Italy.
- **Mondini** S., Cappelletti M., & Semenza C. The properties of non-countable nouns. A neuropsychological study. Presentazione orale all'International Conference on Memory; Giugno 1996, Abano Terme (PD), Italy.
- Semenza, C., **Mondini**, S., Cappelletti, M., & Borgo, F. The lemma disorders in aphasia. Presentazione orale al AMLAP-96 Architecture and Mechanisms for Language Processing; 1996, Torino, Italy.
- Zucco, G., Maccalli, I., & **Mondini**, S. Deficit Olfattivi in anziani e pazienti Alzheimer. Poster presentato Al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Psicologi; Settembre 1997, Capri (NA), Italy.

- **Mondini, S., & Cornoldi, C.** Chunking and complexity effects in visuo-spatial working memory. Presentazione al Final Meeting of the Human Capital and Mobility Project “Imagery, Language and Mental representation of Space: A Cognitive Approach”; Settembre 1997, Saint-Malo, France.
- **Mondini, S., Luzzatti C., Semenza, C & Calza, A.** Prepositional compounds are sensitive to agrammatism: Consequences for model of lexical retrieval. Poster presentato all’Academy of Aphasia; Ottobre 1997, Philadelphia, U.S.A.
- Calza, A., De Micheli, M.C., Longhi, R. & **Mondini, S.** Dementia: A family.-oriented, cost conscious initial approach. Poster presentato all’Annual meeting Alzheimer Europe; Maggio 1998, Lucerna, Svizzera.
- **Mondini, S., Luzzatti, C., & Semenza, C.** Storage or parsing of morphological complex words? The processing of inflectional and derivational morphology in an Italian agrammatic patient. Poster presentato al Sixteenth European Workshop on Cognitive Neuropsychology; Gennaio 1998, Bressanone (BZ), Italy.
- Luzzatti, C., **Mondini, S., & Semenza, C.** Storage or parsing of morphologically complex words? Poster presentato at the T.E.N.N.E.T IX; Giugno 1998, Montreal, Canada.
- **Mondini, S., Girelli, L., & Semenza, C.** Assembling numerals in the lexicon. Poster presentato all’Academy of Aphasia; Novembre 1998, Santa Fe, U.S.A.,
- **Mondini, S., Luzzatti, C., & Semenza, C.** Grammatical gender in an Italian agrammatic Patient. Presentazione orale al Jerusalem Conference on Mental Lexicon, Maggio 1999, Jerusalem, Israel.
- Semenza, C. Borgo, F. **Mondini, S., Pasini, M. & Sgaramella, M.T.** Proper names in the early stages of Alzheimer's disease. Poster presentato al T.E.N.N.E.T. X; Giugno 1999, Montreal, Canada.
- **Mondini, S., Lucidi, L., & Cornoldi, C.** Strategia di chunking e capacità della memoria visuo-spaziale. Presentazione orale al Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale. Settembre 1999, Capri (NA), Italy.
- Semenza, C., **Mondini, S.** Borgo, F., Pasini, M. & Sgaramella, T. Un test dei nomi propri nella diagnosi precoce della demenza di Alzheimer. Presentazione orale al Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Clinica; Settembre 1999, Capri (NA), Italy.
- Sgaramella, T.M., Borgo, F., **Mondini, S., Pasini, M., Toso, V. & Semenza, C.** Central executive deficits in the early stage (and in the course) of Alzheimer’s disease. Presentazione al IV congresso della Società Latino-Americana di Neuropsicologia, Ottobre 1999, Varadero, Cuba.
- **Mondini, S., Luzzatti, C., & Semenza, C.** Grammatical gender knowledge in an Italian agrammatic patient. Poster presentato all’Academy of Aphasia., Novembre 1999, Venezia, Italy.
- Sgaramella, T.M., Borgo, F., **Mondini, S.°, Pasini, M., Toso, V., & Semenza, C.** Executive deficits appearing in the initial stage of Alzheimer’s disease. Poster presentato al T.E.N.N.E.T. XI, Giugno 2000, Montreal, Canada.
- **Mondini, S., Semenza, C., Marinelli, K., Bisiacchi, P., & Gallo, A.** Nomi massa e nomi contabili: Uno studio neuropsicologico. Poster che sarà presentato al Congresso della Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2000, Alghero (SS), Italy.
- Semenza, C., **Mondini, S., & Marinelli, K.** Count and mass nouns: Semantics and Syntax in aphasia and Alzheimer’s disease. Poster presentato all’Academy of Aphasia, Ottobre, 2000, Montreal, Canada.
- **Mondini, S., Jarema, G., Luzzatti, C., Burani, C. & Semenza, C.** Processing of Noun-Adjective and Adjective-Noun compounds in Italian agrammatic patients. Presentazione orale all’Academy of Aphasia, Ottobre, 2000, Montreal, Canada.
- Luzzatti, C. **Mondini, C., Semenza, C., Burani, C., & Jarema, G.** Gender agreement in compounds. An aphasiological study in Italian. Poster presentato alla Second International Conference on The Mental Lexicon, Ottobre 2000, Montreal, Canada.
- **Mondini, S., Kehayia, E., & Gillon, B.** The Mass/Count Distinction in Italian: A Psycholinguistic Investigation. Poster presentato alla Second International Conference on The Mental Lexicon, Ottobre, 2000, Montreal, Canada.
- Bisiacchi, P.S., **Mondini, S., Marinelli, K., Angrilli, A., Vespignani, F., Semenza, C.** Electrophysiological correlates of mass and count nouns. Presentazione orale alla British Neuropsychological Society, Ottobre, 2001, London, Great Britain.
- **Mondini, S.** Borgo, F., Bisiacchi, P., Semenza, C. & Cotticelli, B. A progressive breakdown of semantic knowledge: Category or attribute specificity? Poster presentato all’Academy of Aphasia in Ottobre 2001, Colorado, USA.
- **Mondini, S., Marinelli, K., Bisiacchi, P. & Semenza, C.** Mass/Count noun distinction: aphasiological and ERP data. Poster presentato al The Sciences on Aphasia (EURESCO), Settembre. 2001, Giens, France.
- **Mondini, S., Borgo, F., Bisiacchi, P., Semenza, C., & Cotticelli, B.** Deterioramento progressivo delle conoscenze semantiche: Perdita di attributi o perdita di categorie? Presentazione orale al Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2001, Alghero (SS), Italy.

- Borgo, F. **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. Deficit sovramodale per l'elaborazione di attributi semantici in un caso di deterioramento progressivo. Presentazione orale alla Riunione autunnale della Società Italiana di Neuropsicologia, ottobre 2001, Bologna, Italy.
- Borgo, F., **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. Semantic access processing in a supra-modal deficit: a single case study. Poster presentato al T.E.N.N.E.T. XIII, Giugno 2002, Montreal, Canada.
- Basso, D., **Mondini**, S., Vestri, A., Mapelli, D. e Bisiacchi, P. Valutazione di funzioni esecutive nel Test di Fluenza Verbale. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2002, Bellaria (RI), Italy.
- **Mondini**, S., Bisiacchi, P., and Borgo, F. A longitudinal study of progressive breakdown of semantic knowledge. Poster presentato al autumn Meeting della BAS-BNS, ottobre 2002, York, GB.
- **Mondini**, S., Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C. and Semenza, C. The mental representation of Verb-Noun compounds in Italian: Evidence from a multiple single-case study in aphasia. Presentazione orale alla Third International Conference on The Mental Lexicon, October, 2002, Banff, Canada.
- **Mondini**, S., Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C. and Semenza. Verb-noun compounds in Italian. Poster presentato alla European Workshop on Cognitive Neuroscience, Gennaio 2003, Bressanone, Italy.
- **Mondini**, S., Tadioli, R. & Bisiacchi, P. Cos'hanno in comune Adamo ed Eva e Biancaneve? La perdita delle conoscenze semantiche nella demenza di Alzheimer. Presentazione orale al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2003, Bari, Italy.
- **Mondini**, S. e Semenza, C. How Berlusconi Keeps his face? A neuropsychological study. Poster presentato al Twenty-second European workshop on cognitive neuropsychology. An interdisciplinary approach, gennaio 2004, Bressanone, Italy.
- **Mondini**, S. e Jarema, G. Syntactic and semantic processing of Mass and Count nouns: Results from Alzheimer dementia. Poster presentato al Twenty-second European workshop on cognitive neuropsychology. An interdisciplinary approach, gennaio 2004, Bressanone, Italy.
- Tadioli, R., **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. Pattern of semantic disorders in patients with dementia. Poster presented at the First congress of the European Neuropsychological society, Aprile, 2004, Modena, Italy.
- Bisiacchi, P., **Mondini**, S., Mapelli, D., Ranaldi, V. & Bergamaschi, S. Memoria e invecchiamento: Un continuum dal normale al patologico?. Presentazione orale al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Simposio sull'invecchiamento; Settembre 2004, Agrigento, Italy
- **Mondini**, S., Jarema, G. & Liguori, F. Semantics and syntax of mass and count nouns: data from aphasia and dementia. Presentazione orale all'Academy of Aphasia, Ottobre 2004, Chicago, USA.
- **Mondini**, S. & Jarema, G. General syntax and mass/count syntax: Evidence from aphasia in Italian. Poster presentato al Twenty-third European workshop on cognitive neuropsychology. An interdisciplinary approach, gennaio 2005, Bressanone, Italy.
- Ferrè, F., Bergamaschi, S., Ranaldi V., Papagno, C. & **Mondini**, S. Intervento di stimolazione cognitiva in pazienti con demenza di Alzheimer lieve. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2005, Cagliari, Italy.
- Bisiacchi, P., **Mondini**, S., Angrilli, A., Marinelli, K., & Semenza, C. Mass and count nouns show distinct EEG cortical processes during an explicit semantic task. Presentazione orale all'Academy of Aphasia, Ottobre 2005, Amsterdam, Netherland.
- **Mondini**, S. The processing of compound nouns. Invited speaker at the Science of Aphasia (SoA), Settembre 2006, Alghero, Italy.
- El Yagoubi, R.Y., **Mondini**, S. Bisiacchi, P., Chiarelli, V., Angrilli, A. & Semenza, C. The electrophysiological basis of mass and count nouns. Poster presentato all'Academy of Aphasia, Ottobre 2006, Victoria, British Columbia, Canada.
- Bergamaschi, S., **Mondini**, S., Borella, E., Carretti, B., De Beni, R., e Bisiacchi, P. Memoria e funzioni esecutive nell'invecchiamento normale e patologico. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (TN), Italy.
- Molinaro. **Mondini**, S. & Calza, A. Diagnosi differenziale tra depressione e demenza nelle fasi precoci. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (TN), Italy.
- Simoni, C., Roccatò, F., **Mondini**, S. & Vecchi, T. La memoria di lavoro visuo-spaziale nell'invecchiamento normale e patologico. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre 2006, Rovereto (TN), Italy.

- Bergamaschi, S. & **Mondini**, S. Intervento di stimolazione cognitiva in pazienti con demenza di Alzheimer lieve. Presentazione orale al Congresso di Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento. Ottobre 2006, Padova, Italy.
- **Mondini**, S., Ranaldi, V., & Bisiacchi, P. Mild cognitive impairment e funzioni esecutive. Presentazione orale al Congresso di Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento. Ottobre 2006, Padova, Italy.
- Ferraro, M., Nicoletti, V., Sato, G., Rizzo, R., **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. Invecchiamento e guida nella città di Padova. Presentazione orale al Congresso di Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento. Ottobre 2006, Padova, Italy.
- **Mondini**, S., Arcara, G., Baronio, R., Danieli, M., & Semenza, C. Deficit in writing noun-noun compounds. Poster presentato alla Science of Aphasia (SoA), Settembre 2007, Monopoli (BA), Italy.
- Chiarelli, V., El Yagoubi, R., **Mondini**, S., Danieli, M., Perrone, G., & Semenza, C. (2007). ERP investigation on nominal compounds. Poster presentato alla Science of Aphasia (SoA), Settembre 2007, Monopoli (BA), Italy.
- **Mondini**, S., Baronio, R., Chiarelli, V., Danieli, M., El Yagoubi, R., Perrone, G., & Semenza, C. Noun-Noun compounds in the access to the Phonological Output Buffer. Poster presentato all'Academy of Aphasia, Ottobre 2007, Washington, USA.
- Chiarelli, V., El Yagoubi, R.Y., **Mondini**, S., Danieli, M., Perrone, G., & Semenza, C. The electrophysiological correlates of Noun-Noun compounds. Presentazione orale all'Academy of Aphasia, Ottobre 2007, Washington, USA.
- Bisiacchi, P., Borella, E., Bergamaschi, S., Carretti, B., & **Mondini**, S. Is memory deficit the signature of dementia? Poster presentato al 36<sup>th</sup> annual Meeting of the International Neuropsychological Society, Febbraio 2008, Waikoloua, Hawaii.
- **Mondini**, S., Nicoletti, V., Ferraro, V., Foschi, V., Bellomi, F., Mazzarolo, A.P., Marenzi, R. Il ritorno alla guida dell'emiplegico. Presentazione orale al convegno "Il paziente emiplegico: dall'acuzie alla continuità terapeutico-riabilitativa", February 2008, Abano Terme, PD, Italy.
- **Mondini**, S. Neuropsicologia una diagnostica funzionale. Presentazione orale al convegno "Malattia di Alzheimer e sindromi demenziali: strategie diagnostico – terapeutiche", May 2008, Cremona, Italy.
- **Mondini**, S., Bergamaschi, S. Dalle basi neurali agli strumenti della Stimolazione cognitiva: uno studio con pazienti dementi". Secondo Congresso di Psicologia dell'Invecchiamento; February, 2008, Roma, Italy.
- Semenza, C., **Mondini**, S., Chiarelli, V., Venneri, A., El Yagoubi, R. Count and mass nouns activate different brain areas. Science of Aphasia (SoA), September, 2008, Chalkidiki, Greece.
- Bergamaschi, S., Arcara, G., **Mondini**, S. "Dai modelli animali agli studi su umani: la Stimolazione Cognitiva in pazienti con deterioramento cognitivo di tipo Alzheimer". Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; September, 2008, PD, Italy.
- Arcara G., De Marchi C., Felicoli M., **Mondini** S. Il ruolo della testa morfologica nella decomposizione di nomi composti. Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale. September, 2008, PD, Italy.
- Bergamaschi, S., Arcara, G., Calza, A., **Mondini**, S. La Stimolazione cognitiva in pazienti con deterioramento cognitivo di tipo Alzheimer: risultati dopo un intervento di un anno. Secondo Congresso dell'Istituto Superiore di Sanità; September, 2008, Roma, Italy.
- Arcara G., Danieli M., Semenza C., **Mondini** S. Morphological decomposition and head effect in Italian compound nouns. The 6th International Conference on the Mental Lexicon. October, 2008, Banff, Canada.
- Bellomi, F., Mazzarolo, A.P., Foschi, V., Nicoletti V., Ferraro, M., Marenzi, R., **Mondini**, S. Prerequisiti cognitive alla guida dell'auto: validazione di un simulatore di guida e studio di pazienti post-ictus. Poster presentato al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre, PD, Italy.
- El Yagoubi, R., **Mondini**, S., Chiarelli, V., Venneri, A., Semenza, C. (2008). Count and mass nouns activate different brain areas. Academy of Aphasia (SoA), October, Turku, Finland.
- Arcara G., Semenza C., **Mondini** S., (2009) Constituents of Noun-Noun Compounds in a Morphological Masked Priming task. Oral presentation at the 16th meeting of ESCOP, September, Crakow Poland
- Bergamaschi S., Spironelli C., Angrilli A., Calza A., **Mondini** S. (2009). Learning and re-organization of neural networks in patients with alzheimer's disease. Poster presentation at the 16th meeting of ESCOP, September, Crakow Poland.
- Nucci, M., **Mondini**, S. e Mapelli, D. Indice di Riserva Cognitiva (IRC). Presentazione di un nuovo questionario e dei primi risultati della sua somministrazione. Oral Presentation at the Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale; Settembre, Chieti, Italy.

- Spironelli, C., **Mondini**, S., Bergamaschi, S., Calza, A., Angrilli, A. Apprendimento e plasticità cerebrale in pazienti con demenza di Alzheimer dopo un training cognitivo. Congresso di Psicologia Sperimentale, Chieti, 24-26 Settembre 2009.
- Semenza, C., Arcara, G., Facchini, F., Meneghello, F., Ferraro, M., Passarini, L., Pilosio, C., Vigato, G., & **Mondini**, S. (2009). Reading compounds in neglect dyslexia. Presentation at the Annual meeting of the Academy of Aphasia, October, 2009, Boston.
- Penolazzi, B., Pastore, M., e **Mondini**, S. Effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) on semantic fluency. Poster presentato alla European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Gennaio 2012, Bressanone, Italy.
- Arcara, **Mondini**, Burgio, Mazzoldi, Ghezzer, Pedroni, Zangrossi, Tomasi, Pirrotta, Mapelli. Normative Data for the Italian Version of the Montreal Cognitive Assessment (MoCA): the Impact of Sociocultural Variables on Cut-offs. Poster presentation at the International Neuropsychological Society 2013 Mid-Year Meeting. July 10-13, 2013 in Amsterdam.
- Penolazzi, B., Pastore, M. **Mondini**, S., (2013). Clustering and switching on semantic fluency after transcranial direct current stimulation (tDCS). 51esimo Meeting Annuale dell'Accademy of Aphasia, Lucerne, Switzerland, 20-22/10/2013, Procedia - Social and Behavioral Sciences.
- Penolazzi, B., Pastore, M. **Mondini**, S., (2013). Testing the effects of different montages of transcranial direct current stimulation (tDCS) on semantic fluency. 53esimo Meeting Annuale SPR: Society for Psychophysiological Research, Firenze, Italy, 2-6/10/2013, Psychophysiology, 50,S131.
- Penolazzi, B., Braga, M., Stramaccia, D.F., **Mondini**, S., Galfano G. (2013). Inhibitory processing and retrieval-induced forgetting: a tDCS study. Workshop on Non-invasive Electrical Brain Stimulation (tDCS, tACS, tRNS) Basic and Applied Research, Brescia, Italy, 30/09/13.
- Penolazzi, B., Bergamaschi, S., Micciulla, R., Bruno, V., Pastore, M., Villani, D., Sartori, G., **Mondini**, S. (2013). Transcranial Direct Current Stimulation and cognitive training in the rehabilitation of Alzheimer disease: a case study. Workshop on Non-invasive Electrical Brain Stimulation (tDCS, tACS, tRNS) Basic and Applied Research, Brescia, Italy, 30/09/13.
- Bruno, V., Penolazzi, B., Bergamaschi, S., Pastore, M., Villani, D., **Mondini** S. (2013). Stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS) e demenza di Alzheimer: studio di un caso singolo. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia- Sezione di Psicologia Sperimentale, Roma, Italy, 16-18/09/2013.
- Arcara G. Zangrossi A., Tomasi C., Villani D., Raimondi, C., Mazzoldi M., Bergamaschi S., Mapelli D., **Mondini** S. (2014). Taratura italiana del Montreal Cognitive Assessment (MoCA). Poster Presentato al Congresso dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica, Firenze Italy, April 2014.
- Arcara G. Zangrossi A., Tomasi C., Villani D., Raimondi, C., Mazzoldi M., Bergamaschi S., Mapelli D., **Mondini** S. (2014). Taratura italiana del Montreal Cognitive Assessment (MoCA). Poster Presentato al Congresso dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica, Firenze Italy, April 2014.
- Bergamaschi S., Penolazzi, B., Bruno V., Miciulla, R., Pastore M., Villani D., Raimondi, C., **Mondini** S. (2014). Stimolazione transcranica a corrente continua e malattia di alzheimer: studio di un caso singolo. Poster Presentato al Congresso dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica, Firenze Italy, April 2014.
- Il ruolo della riserva cognitiva nella demenza: Implicazioni e rilevanza sull'età d'esordio (2014). Margherini S., Zangrossi A., Raimondi C., Villani D., **Mondini** S. Poster Presentato al Congresso dell'Associazione Italiana di Psicogeriatrica, Firenze Italy, April 2014.
- Penolazzi B., Cagnin A., Zangrossi A., Semenza C., **Mondini** S. (2014). Using Transcranial Direct Current Stimulation as adjuvant treatment in a case of non-fluent Primary Progressive Aphasia. 33esimo meeting annuale EWCN: European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy, 25-30/01/2015.
- Stramaccia D.F., Penolazzi B., Sartori G., Braga M., **Mondini** S., Galfano G. (2015). Dissociating the role of inferior frontal gyrus and dorsolateral prefrontal cortex in response inhibition by tDCS. 1st International Brain Stimulation Conference, Singapore, 02-04/03/ 2015.
- Madella I., Zangrossi A., Tomasi C., Bigolin A., Michieletto M., Mapelli D., **Mondini** S. (2015). La riserva cognitiva nella demenza: implicazioni per la riabilitazione. Congresso AIP: Associazione di Psicologia- Sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, Italy, 10-12/09/2015.
- Valla L.G., Penolazzi B., Bergamaschi S., Villani D., Raimondi C., **Mondini** S. (2015). Efficacia della stimolazione elettrica transcranica nella malattia di Alzheimer: l'importanza del grado di compromissione. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, Italy, 10-12/09/2015.
- Delaini C., Leserri C., Devita M., Mapelli D., **Mondini** S. (2015). Confronto di dati italiani e austriaci in test computerizzati. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, Italy, 10-12/09/2015.
- Mapelli D, De Marco D, Di Rosa E **Mondini** S. (2016). Cognitive reserve and neuropsychological rehabilitation: evidence from patients with acquired brain injury. British neuropsychological Society.
- Spagnoli A., Orso V., Nevdes M., Skovgaard Jensen B.W., Morrison A., De Giuli G., **Mondini** S., Gamberini L. Augmenting cultural visits with contextualized haptic stimulation: The effect of the

visit circumstances CYPsy21 (21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference).

- Devita M, **Montemurro** S, Delaini C, Argentieri M, Ramponi S, Marvisi M, Villani D, Raimondi MC, Rusconi ML, Mondini S (2016). Is obstructive sleep apnea really associated with cognitive impairment? FENS- Federation of European Neuroscience Societies, Poster Session. 2-6 July 2016, Copenhagen, Denmark.
- Devita M, Montemurro S, Villani D, **Mondini** S (2016). Demenza ad esordio giovanile il ruolo della riserva cognitiva. IX congresso della Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento. 20-21 maggio 2016, Padova, Italia.
- Devita M, Montemurro S, Villani D, Rusconi ML, **Mondini** S. (2016). Young onset dementia and role of cognitive reserve. XLVII congresso della Società Italiana di Neurologia. 22-25 ottobre, Venezia, Italia.
- Devita M, Montemurro S, Villani D, **Mondini** S (2016). Funzionamento cognitivo e tempi di reazione nella sindrome delle apnee notturne ostruttive prima e dopo il trattamento con CPAP. Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia – sezione sperimentale. 20-22 settembre 2016, Roma, Italia.
- **Mondini** S and Semenza C (2016). Cognitive Reserve and Ageing. What does cognitive reserve protect in Ageing? Front. Psychol. Conference Abstract: 54th Annual Academy of Aphasia Meeting. doi: 10.3389/conf.fpsyg.2016.68.00041.
- Devita M, Montemurro S, Makaj M, Ramponi S, Marvisi M, Dinoi G, Argentieri M, Villani D, Raimondi MC, Rusconi M L, **Mondini** S. Cognitive and motor reaction times in Obstructive Sleep Apnea syndrome. A study based on computerized measures. Poster presented at the 35esimo meeting annuale EWCN: European Workshop on Cognitive Neuropsychology, 22-27 January 2017, Bressanone, Italy.
- Zangrossi A., **Mondini** S., Sartori G. (2017, January). Neural correlates of Cognitive Reserve: Education and Grey Matter volume. 35esimo meeting annuale EWCN: Poster presented at the European Workshop on Cognitive Neuropsychology, 22-27 January 2017, Bressanone, Italy.
- De Pellegrin S., Zangrossi A, Arbula S., Della Puppa A., d'Avella D., Denaro L., Scienza R., **Mondini** S., Vallesi A., Semenza C., Corbetta M. (2017, October). Predictors of cognitive outcome after surgery for brain tumors. Oral presentation at the EANS 2017, 17<sup>th</sup> European Congress of European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Venice, Italy.
- Šneidere, K, Montermurro, S, Mondini, S, Harlamova, J, Ulmane, Z, Stepens, A. Cognitive reserve and cognitive performance in healthy Latvian seniors. *International Scientific Conference. May 25th-26th, 2018, Rezekne Academy of Technologies, Rezekne, Latvia. Conference paper (under review).*



Padova, 10-04-2018

il dichiarante\*  
Sara Mondini

\*Autentica omessa ai sensi del c.11 dell'art. 2 della L. 191/98.