

SARA MONDINI

Maggio 2025

Domicilio e residenza:

via P. Pinton 4

35128 – Padova (Italy)

self phone: +39 333 3954725

data e luogo di nascita: 24 febbraio 1969,

Cremona, Italy

CF: MNDSRA69B64D150I

Dipartimento di Filosofia, Sociologia,
Pedagogia, e Psicologia Applicata
(FI.S.P.P.A), via Venezia, 14

35131 – Padova (Italy).

Università di Padova

Tel: +39 049 8276641

email: sara.mondini@unipd.it

zoom:

<https://unipd.zoom.us/my/mondini>
[Teaching activity](#)

Nata il 24 febbraio 1969 a Cremona, Italy

Altre Lingue: Inglese con certificazioni Cambridge

2020 *Certificate in Advance English*, C1; The Advanced Certificate is an examination targeted at Level C1 in the Council of Europe's Common European Framework of Reference.

2015 *First Certificate in English*, B2; The First Certificate in English (FCE) is an examination targeted at Level B2 in the Council of Europe's Common European Framework of Reference.

Scolarità

2000-2002: post-dottorato con borsa, Università di Padova.

2000: Dottore di Ricerca in Psicologia sperimentale, Università di Padova.

1994: Laurea in Psicologia (indirizzo di Psicologia generale e sperimentale) 110/110 e lode, Università di Padova.

Titoli e affiliazioni

Dal 2023 Professore di prima fascia, Settore scientifico-disciplinare PSIC-04/B presso il Dip. FI.S.P.P.A., Università di Padova.

Dal 2019 trasferimento presso il Dip. FI.S.P.P.A., Università di Padova come Professore di seconda fascia, Settore scientifico-disciplinare M-PSI/02.

2007-2019, Professore di seconda fascia, Dip. di Psicologia Generale, Università di Padova. Settore scientifico-disciplinare M-PSI/02.

2005- 2007, ricercatore, Dip. di Psicologia Generale, Università di Padova. Settore scientifico-disciplinare M-PSI/02.

Incarichi Istituzionali e affiliazioni

Dipartimento FISPPA

Dal 2019-20 organizzazione del gruppo di lavoro e poi Comitato ordinatore per la costruzione, realizzazione e attivazione di una laurea Magistrale Internazionale in *Clinical, social and intercultural psychology*.

Dal 2021-ad oggi: Presidente del CdS internazionale *Clinical social and intercultural psychology*.

Dal 2024 -ad oggi: 2024-Presidente del Master di I livello in Psychological skills in intercultural settings

<https://uel.unipd.it/master-e-corsi/interpsy-psychological-skills-in-intercultural-settings/>.

Dal 2021 Rappresentante del FISPPA nella commissione internazionalizzazione della Scuola di Psicologia di Padova

Dipartimento DPG

Dal 2015- organizzazione del gruppo di lavoro e poi Comitato ordinatore per la costruzione, realizzazione e attivazione della prima laurea triennale Internazionale dell'ateneo di Padova in *Psychological Science*.

Dal 2016-2019: Presidente del CdS triennale Internazionale *Psychological Science*.

Dal 2018 al 2019: Coordinatrice di Ateneo dei Bachelor's degree erogati in lingua veicolare.

Dal 2013 al 2015: vicepresidente del Corso di Studi Magistrale *Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica*.

Dal 2013-2015: membro del GAV del Corso di Studi Magistrale *Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica*".

Dal 2013 al 2015: membro della Commissione tirocini per il Dipartimento di Psicologia Generale.

Dal 2013 al 2019: responsabile Erasmus per i corsi di Studi Magistrali "Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica" e "Psicologia clinica" dal 2016 dei corsi "Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica" e "Cognitive neuroscience and clinical neuropsychology"

Dal 2010 al 2017: Membro della Giunta del Dipartimento di Psicologia Generale.

Dal 2015 al 2019: membro del Commissione Didattica di Dipartimento di Psicologia Generale.

Dal 2014 al 2018: Membro della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di Psicologia Generale.

Dal 2015 al 2018: Membro della Commissione Internazionalizzazione della Scuola di Psicologia (CIP) di Padova.

Dottorato di ricerca:

Dal 2005 al 2013: Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Psicobiologia.

Dal 2014 ad oggi: Membro del collegio docenti del Dottorato Brain, Mind & Computer Science.

Attività didattica

Insegnamenti in corsi di laurea triennali

2023-present: *Psicologia Clinica* (M-PSI/08; 6 ECTS; 3 + 3), Laurea triennale in Scienze Psicologiche dello sviluppo, della personalità e delle relazioni individuali.

2015-2019: *Brain and behaviour* (M-PSI/02; 6 CFU), Laurea triennale internazionale in *Psychological Science*.

2002-2014: *Psicobiologia* (M-PSI/02; 9 ECTS), Bachelor's Degree Course in Scienze Psicologiche Sociali e del Lavoro.

Insegnamenti in corsi di laurea magistrali

2021- present: *Assessment and diagnosis in clinical neuropsychology* (M-PSI/08; 6 ECTS), Laurea magistrale internazionale in Clinical, social and intercultural psychology.

2021- present: *Brain Disorders and Behaviour across cultures* (M-PSI/02; 6 ECTS), Laurea magistrale internazionale in Clinical, social and intercultural psychology.

2012-2022: *Valutazione neuropsicologica* (M-PSI/02; 6 ECTS), Laurea magistrale in Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica.

2020-present: Laboratorio di *Analisi di casi e profili diagnostici in neuropsicologia*.

2014-2020: *Clinical neuropsychology* (M-PSI/08; 6 ECTS), Laurea magistrale internazionale in Cognitive neuroscience and Clinical neuropsychology.

Insegnamenti come professore a contratto:

2000-2003: *Introduzione alla neuropsicologia*, Professore a contratto, Università di Trieste (circa 40 ore)

2000-2003: *Psicolinguistica*, Professore a contratto, Corso di Laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Padova (circa 20 ore).

2000-2003: *Riabilitazione neuropsicologica*, Professore a contratto, Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Brescia (circa 20 ore).

Insegnamenti in Scuole di Specializzazione dell'Università di Padova:

2022 ad oggi: *Valutazione neuropsicologica*; Scuola di Specializzazione in Ciclo di vita; Scuola di specializzazione in Psicologia della valutazione e counselling, Scuola di specializzazione in neuropsicologia, Università di Padova.

2006-2014: *Psicobiologia, Psicologia fisiologica e Valutazione neuropsicologica* Scuola di Specializzazione in Ciclo di vita, Università di Padova (circa 21 ore).

Docenza in Master dell'Università di Padova

2004-ad oggi: *Valutazione neuropsicologica* (3CFU, 24 ore) e *Psicologia clinica* (3 CFU, 24 ore), Master II livello in Neuropsicologia clinica, Università di Padova.

2012-ad oggi: Docente di *Valutazione neuropsicologica* al Master di II livello in Psicologia Gerontologica e di Psicologia dell'invecchiamento, Università di Padova (prof.ssa Borella); circa 10 ore.

2024-ad oggi: Docente di *Cultural neuropsychology* al Master di I livello in Psychological skills in intercultural settings (12 ore).

Corsi online

2018, MOOC (Massive Open Online Course), Understanding epilepsy and its neuropsychology. Feature learn: <https://www.futurelearn.com/courses/epilepsy-and-its-neuropsychology>

2024, Online course (microcredentials), University of Padua. Corso di aggiornamento su: Un nuovo screening cognitivo da usare in presenza, da remoto e in autosomministrazione.

Docenza in Master di altre Università

2016-ad oggi: Docente al Master di Psicologia dell'invecchiamento dell'Università di Pavia (prof.ssa Cavallini); circa 12 ore.

Docente al Master dell'università del Salento (prof.ssa Angelelli); circa 16 ore

2017-ad oggi: Docente al Master presso la Scuola Lombarda di Psicoterapia (SLOP) presso la sede di Pavia e di Milano (Prof. Liccione).

2017-ad oggi: Docente al Master universitario di I livello in riabilitazione Cognitiva (Consorzio universitario Humanitas, Roma, prof.ssa Arduino); circa 16 ore.

2019-ad oggi: Docente al Master in neuropsicologia clinica e sperimentale dell'Università di Verona (prof. Tamburin); circa 8 ore.

2017-al 2023: Docente al Master universitario di I livello in riabilitazione Cognitiva (Consorzio universitario Humanitas, Roma, prof.ssa Arduino); circa 16 ore.

2024: Docente al Master Universitario NECTAR (prof.ssa Turriziani), 8 ore, Università di Palermo.

Supervisore di studenti di dottorato di studenti dell'Università di Padova:

1. Giorgio Arcara. Titolo della tesi: Neural correlates of morphological processing: the case of italian noun-noun compounds
2. Susanna Bergamaschi. Titolo della tesi: training cognitivo e stato emotivo nella demenza: dati sulla plasticità cerebrale in patologie neurodegenerative
3. Sonia Montemurro. Titolo della tesi: Cognitive Reserve in Language. How exposure to learning experiences influences language processing and pragmatic communication in healthy aging and in neurodegenerative disorders
4. Veronica Pucci. Titolo della tesi: Cognitive Reserve, Motor Reserve and Cardiorespiratory Fitness as modulator of cognitive performance in healthy aging and in pathological conditions.

Supervisore di studenti di dottorato di altre Università :

1. Kristine Sneidere presso la Riga Stradins University, Lettonia. Titolo della tesi: "The role of life-long physical activity and cognitive reserve in cognitive functioning and neural efficacy in older adult"

Competenze professionali in teaching

Ruolo di Change agent del dipartimento DPG fino al 2019 e ora del dipartimento FISPPA.

2018 - Competenze didattiche in *higher education* e nella promozione di Faculty Learning Communities per la condivisione di buone prassi di insegnamento e la promozione dell'innovazione didattica (percorso formativo svolto nell'ambito del progetto Teaching4Learning@Unipd, Bagde acquisito nel 2018).

2017- Sòstero GH, **Mondini** S, Montemurro S, Peggion C, Tormen G (2017). La riorganizzazione in chiave blended del corso Clinical Neuropsychology (Capitolo 8, pp 148-150). Integrare le ICT nella didattica universitaria © 2017 Padova University Press.

2015, Novembre, - frequentato Corso di formazione in higher education, Università di Siena-Arezzo.

Incarichi professionali in ambito clinico e per la formazione pre e post-laurea

Albo degli Psicologi nr. 10322 Ordine degli Psicologi del Veneto.

Dal 1997 al 1999 attività di consulenza neuropsicologica clinica presso l'Ospedale Maggiore di Cremona. Valutati pazienti ricoverati presso il reparto di lungodegenza dell'Ospedale. I pazienti erano prevalentemente con esiti di trauma cranio-encefalico e stroke.

Dal 1999 al 2016: Responsabile scientifico dell'Ambulatorio di Neuropsicologia della Casa di Cura *'Figlie di San Camillo'* di Cremona, convenzionato con il Dipartimento di Psicologia generale dell'Università di Padova.

Presso l'ambulatorio è stata svolta settimanalmente

- attività clinica di valutazione e diagnosi neuropsicologica (ogni mese: circa 30 pazienti con lesioni cerebrali o patologie organiche)
- coordinata la sezione di riabilitazione neuropsicologica
- attività di assistenza ai caregiver e familiari dei pazienti.

Presso questa struttura sono stati supervisionati ogni anno, 2 psicologi laureati nel loro tirocinio post-lauream e da 2 a 4 psicologi pre-lauream.

Dal 2017-ad oggi l'attività clinica viene regolarmente svolta presso i Servizi Clinici Universitari di Psicologia (SCUP) dell'Università di Padova attraverso un servizio di neuropsicologia clinica con valutazioni neuropsicologiche. I casi riguardano prevalentemente:

- sospetto di declino cognitivo
- esiti di trauma cranico lieve
- diagnosi differenziale tra disturbi psichiatrici e neurologici con identificazione di possibili deficit cognitivi
- sostegno e indicazioni ai caregiver

Complessivamente l'attività coinvolge una/due valutazioni al mese.

Collaborazioni di ricerca in corso

Membro del gruppo di ricerca Internazionale sulla Riserva Cognitiva (Prof. Massimo Nucci, Prof.ssa Gonia Jarema; Prof.ssa Daniela Mapelli; Prof. Pantelis Maiovis, dott.ssa Sonia Montemurro, dott.ssa Veronica Pucci).

Collaborazione con il gruppo IRCSS S. Camillo, Lido di Venezia .

Aree di interesse scientifico

Studio degli effetti comportamentali delle lesioni cerebrali.

Studio degli effetti della degenerazione progressiva sulle funzioni cognitive con particolare interesse alle fasi precliniche e/o presenili. Altre sindromi quali

afasia, trauma cranico, sclerosi multipla sono comunque condizioni cliniche di interesse.

Appartenenza a comunità scientifiche

Dal 2024 Membro eletto del Direttivo della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP) come Revisore dei conti.

Dal 2016 al 2022 Membro eletto del Direttivo della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP).

Dal 2022 membro eletto del Direttivo della Associazione Italiana di Psicogeriatría (AIP)

Dal 2015 ad oggi Membro nominato dell' Italian Network of Psychological Associations nella European Federation of Psychological Association (EFPA) per la task force Clinical Neuropsychology.

Dal 2013 al 2016 Membro eletto del Direttivo della Sezione Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP).

Dal 2008 ad oggi Membro della Associazione Italiana di Psicologia (AIP).

Dal 2013 ad oggi Membro del Centro di Ricerca Interdipartimentale *Human Inspires Technology*, Università di Padova.

Dal 1996 ad oggi Membro della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP).

Borse di Studio e finanziamenti

2023-2026: finanziamento PNRR project on AGE-IT. National Recovery and Resilience Plan) Missione 4: Istruzione e ricerca, Componente C2: "Dalla ricerca all'impresa", financed by European Union – NextGenerationEU projects: "AGE - IT - A Novel Public-Private Alliance to Generate Socioeconomic, Biomedical and Technological Solutions for an Inclusive Italian Ageing Society", CUP C93C22005240007

2023-2025: finanziamento PRIN 2022, Head of Padua unit. Title of the project: Brain plasticity in ageing and pathology. PI Raffaella Rumiati (SISSA-TS)

2016: Ottenuto finanziamento dalla ditta Schuhfried (GmbH, Hyrtlstraße 45, 2340 Mödling AUSTRIA) per lo sviluppo e taratura italiana di software computerizzati per la valutazione delle abilità cognitive in neuropsicologia clinica. Finanziate 3 borse di studio.

2012: Ottenuto finanziamento Progetto di Ateneo: Neuro-rehabilitation of patients with Alzheimer's disease using non-invasive transcranial direct current stimulation (tdcs). Finanziato un assegno di ricerca.

2008: Ottenuto finanziamento Progetto di Ateneo: La riserva cognitiva.

2005 al 2016: contratto conto terzi per Azienda Casa di Cura Figlie di San Camillo di Cremona per attività di Valutazione e diagnosi neuropsicologica. Il finanziamento per l'attività è erogato ogni mese al DPG in base alle ore di attività esercitata (circa 50 ore al mese)

2001: Ottenuto finanziamento dall'ateneo dell'Università di Padova per un Progetto di Ricerca per Giovani Ricercatori dal titolo La differenza fra nomi massa e nomi contabili in Italiano: un'indagine psicolinguistica e neurolinguistica.

2000: vincitrice di una Bourse d'excellence del Ministère de l'Éducation, Gouvernement du Québec per svolgere 2 mesi di attività di ricerca con la Prof. Gonia Jarema presso il Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Université de Montréal.

Attività clinica e scientifica all'estero

2001: visiting researcher presso la **Klinik für Neurologie di Innsbruck** all'interno degli scambi bilaterali tra Università di Padova e **Università di Innsbruck**. Sono stati tenuti due seminari, il primo dal titolo "An Italian woman who no longer has the concept of spaghetti: A progressive breaking down of semantic knowledge"; il secondo dal titolo: "The neuropsychological examination: A preliminary evaluation of the patient". Invitata dalla prof.ssa Delazer.

1999 (un mese): visiting researcher presso il **Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Université de Montréal**, Canada con la professoressa Gonia Jarema e presso il Department of linguistics, **Mc Gill University, Montreal**, con la dottoressa Eva Kehaya e il professor Brendan Gillon.

1998 (due mesi): visiting researcher presso **l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Université de Montréal**, Canada dove ha collaborato con la professoressa Gonia Jarema.

1998 (due mesi): visiting researcher presso il **Department of linguistics, Mc Gill University**, Montreal, collaborando con la professoressa Eva Kehaya e il professor Brendan Gillon.

1996: visiting researcher presso il **National Hospital for Neurology and Neurosurgery of London** con la supervisione della professoressa E.K. Warrington e la professoressa Lisa Cipolotti.

1995: periodo di training clinico e sperimentale (sei mesi) presso il **National Hospital for Neurology and Neurosurgery of London** con la professoressa E.K. Warrington. (Borsa di studio dell'Università di Padova).

1993: periodo di training scientifico/clinico (due mesi) presso il **Center for Hjernesgade dell'Università di Copenhagen** sotto la supervisione della professoressa A.L. Christensen.

Organizzazione di Attività scientifica

2016: Organizzatrice con il prof. Semenza del Symposio *Aging and cognitive Reserve*, presso l'Academy of Aphasia annual meeting in Llandudno, North Wales, UK.

2013- 2015: Organizzatrice della conferenza annuale *Cognitive Science Arena*. Bressanone, Italy.

2007: Organizzatrice con il prof. Semenza del Symposio *The processing of compound words*, presso l'Academy of Aphasia annual meeting in Washington.

2001 e 2002: Organizzatrice presso il CSN-Liripac del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova del Simposio dal titolo "*L'approfondimento diagnostico*".

2001 e 2002, Organizzatrice presso il CSN-Liripac del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova del Simposio dal titolo "*La prima visita neuropsicologica*".

2000: Organizzatrice presso il CSN-Liripac del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova del Simposio dal titolo "*Il lessico mentale e i suoi deficit*" con la partecipazione della Professoressa A. Basso e la dott.ssa C. Burani.

Attività come revisore scientifico

Svolge da anni attività di revisione di articoli scientifici per le seguenti riviste internazionali:

- Frontiers in Psychology
- Frontiers Aging neuroscience
- Journal of Clinical and experimental Psychology
- The Clinical Neuropsychologist
- Neurological Sciences
- Aging Clinical and experimental research
- Geriatrics
- Clinical gerontologist
- Journal of neurolinguistics
- Neuropsychologia
- Journal of Alzheimer's disease
- Brain and Language
- European Journal of neurology

Pubblicazioni scientifiche in extenso

Paper published:

<u>Google scholar</u>	
h-index	33
Citing articles	4419

<u>WOS</u>	
h-index	23
Total publications	111
Sum of time cited	3050
Citing articles	2594

SCOPUS	
h-index	24
Total publications	102
Citations Cited by 1108 documents	2109

- 2025- Montemurro, S., Rumiati, R. I., Pucci, V., Nucci, M., & Mondini, S. (2025). Cognitive reserve can impact trajectories in ageing: a longitudinal study. *Aging Clinical and Experimental Research*, 37(1), 93. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40095141/>
- 2025- Danesin, L., Pucci, V., Vidoret, A., Mondini, S., Arcara, G., Montemurro, S., & Burgio, F. (2025). Promoting healthy aging using new digital solutions in Italy: A scoping review. *Assistive Technology*, 1-26. <https://dateurope.com/wp-content/uploads/2025/03/Promoting-healthy-aging-using-new-digital-solutions-in-Italy-A-scoping-review.pdf>
- 2025- Riccardi, A., Barbadoro, F., Margoni, M., Margoni, M., Mignemi, G., Pucci, V., **Mondini**, S., · De Toffoli, D., Rinaldi, F., Perini, P., Puthenparampil, M., Gallo, P. Neuropsychological awareness in pediatrics (NAP): Proposal of a new cognitive self-report questionnaire for pediatric multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 94, 106251. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211034824008277>
- 2025- Bischetti L., Frau F., Pucci V., Agostoni G., Pompei C., Mangiaterra V., Barattieri di San Pietro C., Scalingi B., Dall'Igna F., Mangiaracina N., Lago S., Montemurro S., **Mondini** S., Bosia M., Arcara G., Bambini V. Development and validation of a rapid tool to measure pragmatic abilities: the Brief Assessment of Pragmatic Abilities and Cognitive Substrates (APACS Brief). *Behavioural Sciences*, 15, 107. <https://www.mdpi.com/2076-328X/15/2/107>
- 2024- Pucci, V., Contemori, G., Sacconi, M. S., Arcara, G., **Mondini**, S., & Bonato, M. (2024). Auto-Global Examination of Mental State (Auto-GEMS): a web-based self-administered cognitive screening. *Aging Clinical and Experimental Research*, 36(1), 216. <https://link.springer.com/article/10.1007/s40520-024-02862-z>
- 2024- Rios Andregghetti, G., Montemurro, S., Rizzi, L., Casetta, L., Passarelli, M., **Mondini**, S., & Rocco, D. (2024). Psychological Features of Fibromyalgia in the Psychological Health Services. *Behavioral Sciences*, 14(11), 1016. <https://www.mdpi.com/2076-328X/14/11/1016>
- 2024- Porricelli, D., Tecilla, M., Pucci, V., Di Rosa, E., **Mondini**, S., Cappelletti, M. (2024). Cognitive reserve modulates mental health in adulthood. *Ageing Clinical and Experimental Research*, 36:139. <https://doi.org/10.1007/s40520-024-02776-w>
- 2024- Pucci, V., La Face, A., Gasteiger-Klicpera, B., **Mondini**, S. Cognitive reserve proxies for individuals with intellectual developmental disability: A scoping review. *Journal of Applied Research in Intellectual disability*, 37 2, e13204. <https://doi.org/10.1111/jar.13204>.
- 2024- Sneider, K., Zdanovskis, N., **Mondini**, S., & Stephens, A. Relationship between Life-style Proxies of Cognitive Reserve and Cortical Regions in Older Adults. *Frontiers in Psychology*, 14, 1308434. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1308434>
- 2023- Aiello, E.N., Pucci, V., Diana, L. *et al.* The Telephone Language Screener (TLS): standardization of a novel telephone-based screening test for language impairment. *Neurol Sci* (2023). <https://doi.org/10.1007/s10072-023-07149-1>
- 2023 - Bianchetti, A., Ikeda, M., Mateos, R., **Mondini**, S., Rabheru, K., Serrati, C., & De Leo, D. (2023). The NIA-AA revised clinical criteria for Alzheimer's disease: Are they too advanced? Commentary on *International Psychogeriatrics*, 1-3. doi:[10.1017/S1041610223000868](https://doi.org/10.1017/S1041610223000868)

- 2023 - Carta, E., Riccardi, A., Marinetto, S., Mattivi, S., Selini, E., Pucci, V., and **Mondini, S.** Over ninety years old: Does high Cognitive Reserve still help brain efficiency? *Psychological research*, 10.1007/s00426-023-01881-1
- 2023- **Mondini, S.**, Pucci, V., Pastore, M. *et al.* s-CRIq: the online short version of the Cognitive Reserve Index Questionnaire. *Aging Clinical and Experimental Research* (2023). <https://doi.org/10.1007/s40520-023-02561-1>
- 2023 - Maffezzini S, Pucci V, Riccardi A, Montemurro S, Puthenparampil M, Perini P, Rinaldi F, Gallo P, Arcara G, **Mondini S.** (2023). Clinical Profiles in Multiple Sclerosis: Cognitive Reserve and Motor Impairment along Disease Duration. *Behavioral Sciences*; 13(9):708. <https://doi.org/10.3390/bs13090708>
- 2023- Montemurro, S., **Mondini, S.**, Pucci, V. *et al.* Tele-Global Examination of Mental State (Tele-GEMS): an open tool for the remote neuropsychological screening. *Neurological Science*, 44, 3499–3508 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10072-023-06862-1>
- 2023- Conte, F.; Rinaldi, L.; Gerosa, T.; **Mondini, S.**; Costantini, G.; Girelli, L. Cognitive Reserve Potential: Capturing cognitive resilience capability in adolescence. *Assessment*. <https://hdl.handle.net/10281/419158>
- 2023- Marinetto, S., Riccardi, A., Barbadoro, F., Pucci, V., Selini, E., Pavan, A., ... & **Mondini, S.** (2023). Sexual Dysfunction in Multiple Sclerosis: The Role of Executive Function. *Behavioral Sciences*, 13(5), 369.
- 2023- Pucci, V., Guerra, C., Barsi, A., Nucci, M., & **Mondini, S.** (2023). How long have you exercised in your life? The effect of motor reserve and current physical activity on cognitive performance. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 1-7. doi:10.1017/S135561772300022X. <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-the-international-neuropsychological-society/article/how-long-have-you-exercised-in-your-life-the-effect-of-motor-reserve-and-current-physical-activity-on-cognitive-performance/81944F647A0FE66391AB9DBC38A35F58>
- 2023 - Basagni, B., Di Rosa, E., Bertoni, D., **Mondini, S.** & De Tanti, A. (2023) Long term effects of severe acquired brain injury: A follow-up investigation on the role of cognitive reserve on cognitive outcomes, *Applied Neuropsychology: Adult*, DOI: 10.1080/23279095.2022.2160251; <https://doi.org/10.1080/23279095.2022.2160251>
- 2023 - Devita, M., Lavalpe, S., Calì, G., Beretta, N., Maggi, L., **Mondini, S.**, Mapelli, D., Rusconi, M.L. & Merlo, P. (2022). Eye-to-Hand Coordination in Obstructive Sleep APNEA Syndrome: a Descriptive Study. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 38(1), 119–125. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35905454/>
- 2023 - Montemurro, S., Montefinese, M., Serena, M., Pucci, V., **Mondini, S.** & Semenza, C. (2022) The interactive support of cognitive reserve and semantic knowledge in proper name retrieval, *Language, Cognition and Neuroscience*, 2023, 38(1), 77–8. DOI: 10.1080/23273798.2022.2086275. https://www.researchgate.net/publication/361197131_The_interactive_support_of_cognitive_reserve_and_semantic_knowledge_in_proper_name_retrieval
- 2022 - Zangrossi, A., Silvestri, E., Bisio, M., Bertoldo, A., De Pellegrin, S., Vallesi, A., Puppa, A.D., D'Avella, D., Denaro, L., Scienza, R., **Mondini, S.**, Semenza, C., & Corbetta, M. Presurgical predictors of early cognitive outcome after brain tumor resection in glioma patients, *NeuroImage: Clinical* (2022), 36, 103219. doi:<https://doi.org/10.1016/j.nicl.2022.103219>
- 2022 - Aiello, E.N., Preti, A.N., Pucci, V., Diana, L., Corvaglia, A., Barattieri di San Pietro, C., Difonzo, T., Zago, S., Appollonio, I., **Mondini, S.** & Bolognini, N. (2022). The Italian telephone-based Verbal Fluency Battery (t-VFB): standardization and preliminary clinical usability evidence. *Frontiers in Psychology* 13:963164. doi: 10.3389/fpsyg.2022.963164. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35992426/>
- 2022 - **Mondini, S.**, Montemurro, S., Pucci, V., Ravelli, A., Signorini, M., & Arcara, G. (2022). Global Examination of Mental State: An open tool for the brief evaluation of cognition. *Brain and Behavior*, e2710. <https://doi.org/10.1002/brb3.2710>.
- 2022 - Aiello, E. N., Esposito, A., Pucci, V., **Mondini, S.**, Bolognini, N., & Apollonio, I. (2022) Italian telephone-based Mini-Mental State Examination (Itel-MMSE): item-level psychometric properties. *Aging and Clinical Experimental Research*, 34, 1259-1265. <https://doi.org/10.1007/s40520-021-02041-4>. 2022 - Montemurro, S., Daini, R., Tagliabue, C., Guzzetti, S., Gualco, G., **Mondini, S.**, & Arcara, G. Cognitive reserve

estimated with a life experience questionnaire outperforms education in predicting performance on MoCA: Italian normative data. *Current Psychology*, 1-15.
<https://doi.org/10.1007/s12144-022-03062-6>

- 2022 - Kosmidis, M. H., Lettner, S., Hokkanen, L., Barbosa, F., Persson, B. A., Baker, G., Kasten, E., Ponchel, A., **Mondini, S.**, Varak, N., Nikolai, T., Jónsdóttir M K, Pranckeviciene A, Hessen E & Constantinou M. Core Competencies in Clinical Neuropsychology as a Training Model in Europe. *Frontiers in psychology*, 13, 849151.
<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.849151>.
- 2022- Aiello, E.N., Pucci, V., Diana, L., Niang, A., Preti, A. N., Delli Ponti, A., Sangalli, G., Scarano, S., Tesio, L., Zago, S., Difonzo, T., Appollonio, I., **Mondini S.** & Bolognini N. Telephone-based Frontal Assessment Battery (t-FAB): standardization for the Italian population and clinical usability in neurological diseases. *Aging and Clinical Experimental Research*, 34(7), 1635–1644. <https://doi.org/10.1007/s40520-022-02155-3>
- 2022 - Mondini, Sara, et al. "Protective factors for subjective cognitive decline individuals: trajectories and changes in a longitudinal study with Italian elderly." *European journal of neurology* 29.3 (2022): 691-697.<https://doi.org/10.1111/ene.15183>
- 2021- Montemurro, S., **Mondini, S.**, & Arcara, G. (2021). Heterogeneity of effects of cognitive reserve on performance in probable Alzheimer's disease and in subjective cognitive decline. *Neuropsychology*, 35(8), 876–888. <https://doi.org/10.1037/neu0000770>
- 2021 - Zangrossi, A., Montemurro, S., Altoè, G., **Mondini, S.** Heterogeneity and Factorial Structure in Alzheimer's Disease: A Cognitive Perspective. *Journal of Alzheimer's Disease : JAD*. 2021 ;83(3):1341-1351. DOI: 10.3233/jad-210719. PMID: 34420975.
- 2021 - Kasten, E., Barbosa, F., Kosmidis, M. H., Persson, B. A., Constantinou, M., Baker, G. A., Lettner, S., Hokkanen, L., Ponchel, A., **Mondini, S.**, Jonsdottir, M. K., Varako, N., Nikolai, T., Pranckeviciene, A., Harper, L., & Hessen, E. European Clinical Neuropsychology: Role in Healthcare and Access to Neuropsychological Services. *Healthcare*, 9(6), [734]. <https://doi.org/10.3390/healthcare9060734>
- 2021-Riccardi, A., Ognibene, F., **Mondini, S.**, Nucci, M., Margoni, M., Meglioranzi, I., Carta, E., Zywicki, S., Mianite, S., Perini, P., Rinaldi, F., Puthenparampil, M. & Gallo, P. Designing a Self-Perception Cognitive Questionnaire for Italian Multiple Sclerosis Patients (Sclerosi Multipla Autovalutazione Cognitiva, SMAC). A Preliminary Exploratory Pilot Study. *Front. Neurol.* 12:668933. doi: 10.3389/fneur.2021.668933
- 2021- Montemurro, S., Jarema, G., **Mondini, S.** (Cognitive Reserve and language processing demand in healthy older adults, *Language, Cognition and Neuroscience*, 36:6, 758-772, DOI: 10.1080/23273798.2021.1896012.
- 2020 - Hokkanen, L., Barbosa, F., Ponchel, A., Constantinou, M., Kosmidis, M.H., Varako, N., Kaste, E., **Mondini, S.**, Lettner, S., Baker, G., Persson, A.B.& Hessen, E. Clinical Neuropsychology as a Specialist Profession in European Health Care: Developing a Benchmark for Training Standards and Competencies Using the Europsy Model?. *Frontiers in Psychology*, 11, 559134.
- 2020 - Šneidere, K., **Mondini, S.**, & Stepens, A. Role of EEG in measuring cognitive reserve: A rapid review. *Frontiers in aging neuroscience*, 12, 249. DOI:10.3389/fnagi.2020.00249
- 2020 - Menardi, A., Bertagnoni, G., Sartori, G., Pastore, M., & **Mondini, S.** Past life experiences and neurological recovery: the role of cognitive reserve in the rehabilitation of severe post-anoxic encephalopathy and traumatic brain injury. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 26(4), 394-406. DOI:10.1017/S1355617719001231.
- 2020 - Devita, M., **Mondini, S.**, Bordignon, A., Sergi, G., Girardi, A., Manzato, E, Mapelli , D., Coin, A. The importance of cognitive reserve in comprehensive geriatric assessment for dementia, *Aging Clinical and Experimental Research*, DOI:10.1007/s40520-019-01285-5.
- 2019 - Devita, M., Peppard P., Mesas, A., **Mondini S.**, Rusconi M.L., Barnet J., Hagen, E. Associations between the apnea hypopnea index during REM and NREM sleep and cognitive functioning in a cohort of middle-aged adults. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 15(7):965–971, DOI: 10.5664/jcsm.7872
- 2019 - Montemurro, S., **Mondini, S.**, Signorini, M., Marchetto, M., Bambini, V., Arcara, G. Pragmatic language disorder in Parkinson's Disease and the potential effect of Cognitive Reserve. *Frontiers in Psychology*, doi: 10.3389/fpsyg.2019.01220.

- 2019 - Montemurro, S., **Mondini**, S., Crovace, C., Jarema, G. Cognitive Reserve and its effect in older adults on retrieval of Proper Names, Logo Names and Common Nouns. *Frontiers in Communication*, section Language Sciences, 4(14), doi: 10.3389/fcomm.2019.00014.
- 2019 - Navarrete, E., Arcara, G., **Mondini**, S., Penolazzi, B. Italian norms and naming latencies for 357 high quality color images. *PLOS one*, 14(2), February 2019, Article number e0209524, DOI:10.1371/journal.pone
- 2019 - Hokkanen, L., Lettner, S., 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*, 33(1), 32-56. DOI: 10.1080/13854046.2018.1484169
- 2018 - Montemurro, S., **Mondini**, S., Nucci, M., and Semenza, C. Proper name retrieval in cognitive decline: the role of cognitive reserve. *The Mental Lexicon*, 13(2), 215-229. DOI: 10.1075/ml.18004.mon
- 2018 - Devita M., Zangrossi, A., Marvisi, M., Merlo, P., Rusconi, M.L., **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. DOI:10.1016/j.ijpsycho.2017.10.003.
- 2018 - Merlo, P., Devita, M., Mandelli, A., Rusconi, M. L., Taddeucci, R., Terzi, A., Arosi, G., Bellati, M., Gavazzeni, M., **Mondini**, S. Alzheimer's 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*, 30(7), 767-774. doi:10.1007/s40520-017-0844-2
- 2017- 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. DOI:10.3389/fnagi.2017.00429
- 2017- Devita, M., Montemurro, S., Zangrossi, A., Ramponi, S., Marvisi, M., Villani, D., Raimondi, M.C., Merlo, P., Rusconi, M.L., **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 - Devita, M., Montemurro, S., Ramponi, S., Marvisi, M., Villani, D., Raimondi, M. C., & **Mondini**, S. 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.
- 2016 - **Mondini**, S., Madella, I., Zangrossi, A., Bigolin, A., Tomasi, C., Michieletto, M., Villani, D., Di Giovanni, G., Mapelli, D. Cognitive reserve in dementia: Implications for cognitive training. *Frontiers aging neuroscience*. 8:84. DOI: 10.3389/fnagi.2016.00084
- 2016 - Boccardi, M., Altomare, D., Ferrari, C., Festari, C., Guerra, U. P., Paghera, B., . . . Zanetti, M. Assessment of the incremental diagnostic value of florbetapir F 18 imaging in patients with cognitive impairment: The incremental diagnostic value of amyloid PET with [18 F]-florbetapir (INDIA-FBP) study. *JAMA Neurology*, 73(12), 1417-1424. DOI:10.1001/jamaneurol.2016.3751.
- 2015 - Stramaccia, D.F., Penolazzi, B., Sartori, G., Braga, M., **Mondini**, S., Galfano, G. 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. DOI:10.1007/s00221-015-4297-6
- 2015 - Penolazzi, B., Bergamaschi, S., Pastore, M., Villani, D., Sartori, G., **Mondini**, S. Transcranial Direct Current Stimulation and cognitive training in the rehabilitation of Alzheimer disease: a case study. *Neuropsychological Rehabilitation*, 25, 799-817. DOI:10.1080/09602011.2014.977301.
- 2015 - Cazzolato, A., **Mondini**, S., Nucci, M. & Grassi, M. 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. 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. 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. Human memory retrieval and inhibitory control in the brain: Beyond correlational evidence". *Journal of Cognitive Neuroscience*, 34 (19), 6606-6610. DOI:10.1523/JNEUROSCI.0349-14.2014
- 2014 - Arcara, G., Marelli, M., Buodo, G., Mondini, S. Compound headedness in the mental lexicon: an ERP study. *Cognitive neuropsychology*, 31 (1-2), 164-183. DOI: 10.1080/02643294.2013.847076
- 2013 - Penolazzi, B., Pastore, M., & **Mondini**, S. Electrode montage dependent effects of transcranial Direct Current Stimulation on semantic fluency. *Behavioural Brain Research*, 248, 129– 135. DOI: [10.1016/j.bbr.2013.04.007](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2013.04.007)
- 2013 - Spironelli, C., Bergamaschi, S., **Mondini**, S., Villani, D., Angrilli, A. 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. 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. 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. Lexical and buffer effects in reading and in writing Noun-Noun compound nouns. *Behavioral Neurology*, 25, 245-253. DOI: 10.3233/BEN-2012-119007
- 2012 - Nucci, M., **Mondini**, S. & Mapelli, D. 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. 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. Reading compounds in neglect dyslexia: the headedness effect. *Neuropsychologia*, 49, 3116-3120. DOI: [10.1016/j.neuropsychologia.2011.07.020](https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2011.07.020)
- 2011 - Chiarelli, V., El Yagoubi, R., **Mondini**, S., Bisiacchi, P., Semenza, C. 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. Compound words in neuropsychology. *Linguistische Berichte*, 17, 331-348.
- 2009 - Bergamaschi, S., Spironelli, C., Cesaro, L., Manfredi, M., Calza, A., **Mondini**, S. 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. Lexical Access of Mass and Count nouns: How word recognition reaction times correlate with lexical and morphosyntactic processing. *The Mental lexicon*, 4, 354-379. DOI: [10.1075/ml.4.3.03mon](https://doi.org/10.1075/ml.4.3.03mon)
- 2009 - Ferrari, R., Martini, M., **Mondini** S., Novello C., Palomba D., Scacco C., Toffolon M., Valerio G., Vescovo G., Visentin M. 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. DOI: 10.1007/BF03324919.
- 2008 - **Mondini**, S., Angrilli, A., Bisiacchi, P., Spironelli, C. Marinelli, K., & Semenza C. Mass and Count nouns activate different brain regions: An ERP study on early components, *Neuroscience Letters*, 430, 48-53. DOI: 10.1016/j.neulet.2007.10.020

- 2008 - Bisiacchi, P.S., Borella, E., Bergamaschi, S., Carretti, B., & Mondini, S. Interplay between memory and executive functions in healthy and pathological aging. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 30, 723-733. DOI: 10.1080/13803390701689587
- 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. DOI: 10.1080/02643290801900941
- 2006 - **Mondini**, S., Borgo, F., Cotticelli, B., & Bisiacchi, P. Progressive knowledge loss: A longitudinal case-study. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 12(2), 275-284. DOI: 10.1017/S135561770606036X
- 2006 - **Mondini**, S., & Semenza, C. How Berlusconi keeps his face: A neuropsychological study in a case of semantic dementia. *Cortex*, 3, 332-335. DOI: 10.1016/s0010-9452(08)70359-9
- 2005 - **Mondini**, S., Luzzatti, C., Saletta, P., Allamano, N., & Semenza, C. Mental representation of prepositional compounds: Evidence from Italian agrammatic patients. *Brain and Language*, 94, 178-187. DOI: 10.1016/j.bandl.2004.12.005
- 2004 - **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. *Brain and Language*, 90, 470-477. DOI: 10.1016/S0093-934X(03)00458-9
- 2004 - Lucchi, E., Minicucci, N., Magnifico, F., **Mondini**, S., Calza, A., Avanzi, S., Villani, D., Bellelli, G. & Trabucchi, M. 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. DOI: 10.1016/j.archger.2004.04.035
- 2003 - Semenza, C., **Mondini**, S., Borgo, F., Pasini, M., & Sgaramella, M.T. Proper names in patients with early stages of Alzheimer's disease. *Neurocase*, 6, 63-69. DOI: 10.1076/neur.9.1.63.14370
- 2003 - Borgo, F., **Mondini**, S., & Bisiacchi, P. (2003). Semantic access processing in a supra-modal deficit: a single case study. *Brain and Cognition*, 53, 202-206. DOI: 10.1016/s0278-2626(03)00110-6
- 2002 - **Mondini**, S., Jarema, G., Luzzatti, C., Burani, C., & Semenza, C. Why is 'Red Cross' different from 'Yellow Cross'? A neuropsychological study on noun-adjective agreement within Italian compounds. *Brain and Language*, 81, 621-634. DOI: 10.1006/brln.2001.2552
- 2001 - Luzzatti, C., **Mondini**, S., & Semenza, C. Lexical representation of morphologically complex words: Evidence from an Italian agrammatic patient. *Brain and Language*, 79, 345-359. DOI: 10.1006/brln.2001.2475
- 1999 - Semenza, C., Luzzatti, C. & **Mondini**, S. Lemma Theory and Aphasiology. *Behavioral and Brain Sciences*, 22, 1, 56. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0140525X99401773>
- 1997 - Semenza, C., **Mondini**, S., & Cappelletti, M. The grammatical properties of mass nouns: An aphasia case study. *Neuropsychologia*, 35(5), 669-675. DOI: [10.1016/S0028-3932\(96\)00124-8](https://doi.org/10.1016/S0028-3932(96)00124-8)
- 1995 - Stangalino, C., Semenza, C. & **Mondini**, S. Generating visual mental images: Deficit after brain injury. *Neuropsychologia*, 33, 1473-1483. DOI: 10.1016/0028-3932(95)00076-f.
- 1995 - Semenza, C., **Mondini**, S., & Zettin, M. The anatomical bases of proper name processing. A critical review. *Neurocase*, 1, 183-188. DOI: 10.1080/13554799508402362

Short paper e abstract

- 2019 - Montemurro, S., Jarema, G., **Mondini**, S. . Lexical Frequency and Lexical Semantics interact with Cognitive Reserve. *Stem-, Spraak- en Taalpathologie*, vol. 24, Supplement, (pp 20-22).

- 2019 - Begolo, M., Gaggi, O., **Mondini**, S., Montemurro, S.. Digital Neuropsychological assessment of discourse production: an Interdisciplinary approach. GoodTechs 2019: Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good, pages 243-248.
- 2019 - Montemurro, S., Crovace, C., Jarema, G. & **Mondini**, S.. Proper Name, Logo Name and Common Noun Retrieval: The Role of Cognitive Reserve. Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: Academy of Aphasia 56th Annual Meeting. doi: 10.3389/conf.fnhum.2018.228.00009
- 2019 - Montemurro, S, **Mondini**, S, Nucci, M. & Semenza, C. Proper names in Aging: Relationship with cognitive reserve. Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: Academy of Aphasia 55th Annual Meeting. <https://doi.org/10.1075/ml.18004.mon>
- 2018 - Šneidere, K., Montemurro, S., **Mondini**, S., Harlamova, J., Ulmane, Z., Stepens, A. Cognitive reserve and cognitive performance in healthy latvian seniors. Society. Integration. Education, Proceedings of the International Scientific Conference. Volume VII, May 25th -26th, 2018. 261-269. <http://dx.doi.org/10.17770/sie2018vol1.3221>
- 2016 - **Mondini**, S. & Semenza, C. 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. & Arcara, G. 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. 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. The electrophysiological correlates of Noun-Noun compounds. Short paper, Brain and Language, 103, 20-21.
- 2006 - El Yagoubi, R.Y., **Mondini**, S. Bisiacchi, P., Chiarelli, V., Angrilli, A. & Semenza, C. 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. 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., Luzzatti, C., Zonca, G., Pistarini, C., & Semenza, C. Verb-Noun compounds in Italian: A multiple single-case study. Cortex, 40, 187-188.
- 2004 - **Mondini**, S., Jarema, G., & Liguori, F. Semantic and syntax of mass and count nouns: data from aphasia and dementia. Short paper, Brain and Language, 91, 138-139.
- 2003 - Borgo, F., **Mondini**, S., Bisiacchi, P. Semantic access processing in a supra-modal deficit: A single case study. Brain and cognition 53 (2), 202-206.
- 2001 - **Mondini**, S. Borgo, F., Bisiacchi, P., Semenza, C. & Cotticelli, B. 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. 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. Proper names in the early stages of Alzheimer's disease. Short paper, Brain and Cognition, 43, 384-387.

- 2000 - **Mondini**, S., Jarema, G., Luzzatti, C., Burani, C. & Semenza, C. Processing of noun-adjective and adjective-noun compounds in Italian agrammatic patients. Short paper, *Brain and Language*, 74, 509-512.
- 2000 - Semenza, C., **Mondini**, S. & Marinelli, K. 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. Storage or parsing of morphologically complex words? Short paper, *Brain and Cognition*, 40, 183-185.
- 1999 - **Mondini**, S., Luzzatti, C. & Semenza, C. Grammatical gender in an Italian agrammatic patient. Short paper, *Brain and Language*, 69, 278-281.
- 1998 - Mondini, S., Girelli, L., & Semenza, C. Assembling numerals in the lexicon. Short paper, *Brain and Language*, 65, 171-174.
- 1997 - **Mondini**, S., Luzzatti, C., Semenza, C., & Calza, A. 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. A specific difficulty for the syntactic properties of non-countable nouns. Short paper, *Brain and Language*, 51, 9-11.

Publication without referee

- 2012-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.
- 1994-Mondini, S. La rappresentazione mentale della morte nell'anziano: schema cognitivo e schema emotivo. (1994). *Boll. Società Medico-Chirurgica di Cremona*, 1.

Books:

- 2024 - **Mondini**, S., Tadioli R., *Neuropsicologia nella pratica clinica*. Carocci Editore, Roma.
- 2022 - **Mondini**, S., Cappelletti, M., & Arcara, G. *Methodology in Neuropsychological Assessment: An Interpretative Approach to guide clinical practice*. Routledge Publisher (London).
- 2022 - **Mondini**, S., Mapelli, D., Vestri, A., Arcara, G. Gaggi, O., Montemurro, S., Pucci, V. & Bisiacchi, P. (2022). *L'Esame Neuropsicologico Breve 3*. Raffaello Cortina Editore, Milano. In corso di stampa per Ottobre 2022.
- 2018-**Mondini**, S. & Sartori, G. (2018). *La patente di Guida: Breve manuale per la valutazione cognitiva*. Carocci Editore, Roma. Carocci, 2018.
- 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.

Book chapters:

- 2025- **Mondini**, S., Sebastianutto, G. (2025). Selezione di strumenti per l'individuazione della fragilità cognitiva negli anziani, in G. Boccuzzo & A. Donno (Eds.), Misurare la fragilità negli anziani. Definizioni e strumenti a supporto delle politiche e della ricerca. Franco Angeli, Milano, pp. 171-193.
- 2022- **Mondini**, S., Montemurro, S. (2022). Il trattamento comportamentale non farmacologico del deterioramento cognitivo, G. Vallar e C. Papagno (a cura di). Il Mulino, Bologna, pp. 325-337.
- 2020- **Mondini**, S., Montemurro, S. (2020). L'intervento non farmacologico nel paziente con demenza. In: Neuropsicologia delle demenze, C. Papagno and N. Bolognini (a cura di). Il Mulino, Bologna, pp. 199-213.
- 2017- Sòstero GH, **Mondini** S, Montemurro S, Peggion C, Tormen G (2017). La riorganizzazione in chiave blended del corso Clinical Neuropsychology. In Integrare le ICT nella didattica universitaria © 2017 Padova University Press, Capitolo 8, pp 148-150
- 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 A. Bianchi (a cura di), L'esame neuropsicologico dell'adulto, 2nd Edizione, 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.

Invited speaker presentations

- 2025 (febbraio)- invited speaker : Possibili effetti della Riserva Cognitiva e della Riserva Motoria sulla Riabilitazione. VI congresso annuale Poliambulanza. *La riabilitazione neurilologica ieri, oggi... domani*.
- Mondini S. invited speaker Le traiettorie di cambiamento dal subjective cognitive decline alla demenza: quali fattori intervengono?(2024).Invited speaker Congresso Nazionale di Psicogeriatría. Firenze, aprile 2024.
- 2022 (giugno) - Invito per Lezione IRCSS Sac Camillo. *Cognitive aging: work helps our brain*
- 2019 (marzo)- Invito per Lezione Magistrale al RSU conference *Cognitive Reserve in healthy ageing* in Riga (Lettonia).
- 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*.

Proceedings

- 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 dell 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., & Cotticelli, 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, Saccia (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., Roccato, 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 (rDLPFC) 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. 9th 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 Psicogeriatría, 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.
- Šneidere, K., Montemurro, S., Mondini, S., Harlamova, J., Ulmane, Z., Stepens, A. Cognitive reserve and cognitive performance in healthy latvian seniors. Society. Integration. Education, Proceedings of the International Scientific Conference. *Volume VII, May 25th -26th, 2018. 261-269.*
- Begolo M., Gaggi O., **Mondini S.**, Montemurro S. Digital Neuropsychological assessment of discourse production: an Interdisciplinary approach. GoodTechs 2019: 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good.

Conference presentations

- 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**, S., 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. Electro-physiological 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, Nederland.
 - **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.
 - Bergamachi, 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 36th 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., Felicioli 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, S., 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., Micciulla, 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.
 - Spagnolli 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, Danmark.
 - 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.
 - La Riserva Cognitiva e il caso dei nomi propri. Montemurro S, **Mondini S**, Agostini G, Nucci M. XXIII Congresso Nazionale della Sezione Sperimentale (Bari 20-22 settembre 2017). Oral Presentation.
 - 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, 17th European Congress of European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Venice, Italy.
 - What relationship between Proper Names and Cognitive Reserve? Montemurro S, Mondini S, Nucci M, Semenza C. European Workshop on Cognitive Neuropsychology. Oral Presentation. January 21st-26th 2018.
 - Šneidere, K, Montemurro, S, **Mondini S**, Harlamova, J, Ulmane, Z, Stephens, 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.
 - Penolazzi, B., **Mondini S**. Applications of transcranial electrical stimulation (TES) in clinical neuropsychology. Congresso AIP: Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Clinica, Urbino, Italy, 2018.
 - Montemurro S., **Mondini S.**, Crovace C, Jarema G (2018). Proper Name, Logo Name and Common Noun Retrieval: The Role of Cognitive Reserve. Conference Abstract: The 11th International Conference on the Mental Lexicon., September 25-28, 2018, Edmonton, Canada.
 - Mondini S. (2018). Il training cognitivo nell'era digitale. Conference on Creativity. Psicologia, Design, Tecnologia. Venezia (Italy) Presentazione orale. October, 2018.
 - Montemurro S, Crovace C, Jarema G, and **Mondini S**. Nomi Propri, Nomi Comuni e Nomi di Loghi. Che relazione con la Riserva Cognitiva? Giornata Italiana di Linguistica Sperimentale e Computazionale. (Padova) Italy; Oral Presentation. February 23rd, 2018.
 - Devita M., Bordignon A., Trevisan C., Bizzotto M., Celli S., Bruno G., Pamio MV., Girardi A., Manzato E., Sergi, G., **Mondini S.**, Mapelli D., Coin A. (2018). La riserva cognitiva come predittore della risposta al trattamento con anticolinesterasici in pazienti con demenza: quattro anni di osservazione. 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Geriatria e Gerontologia. 28 Novembre-1 Dicembre 2018, Roma.
 - Montemurro S., Jarema G., **Mondini S**. Cognitive reserve, lexical frequency and lexical semantics in language processing. Psycholinguistics Shorts, ERP Linguistics Lab; University of Ottawa (Canada), 1st of March 2019. Oral presentation.
 - Ognibene F., Riccardi A., **Mondini S.**, Nucci M., Meglioranza I., Carta E., Zywicki S., Rinaldi F., Gallo P. A Self-Perception Cognitive Questionnaire For Multiple Sclerosis (SMAC: Sclerosi Multipla Autovalutazione Cognitiva) P792 SIN (Società Italiana Neurologia) 2019.
 - Montemurro S., **Mondini S.**, Pucci, V., Ravelli A., Durante G., Signorini M., and Arcara G. The remote version of the Global Examination of Mental State (tele-GEMS): A new instrument for the distance evaluation of cognition. Talk at the XXVI° Congress of the Italian Psychological Association (AIP) Experimental Section, 2nd - 4th September 2020.

- Montemurro S., Serena M., Pucci V., Montefinese M., Mondini S, and Semenza C. How do cognitive reserve and semantic knowledge interplay in name retrieval? Talk at the Words in the World International Conference, 16-18 October 2020
- Pucci, V., Guerra, C., & **Mondini**, S. (2021, may). *Riserva motoria e funzionamento cognitivo nell'invecchiamento* [poster session]. XXIII Congress of the Associazione Italiana Psicologia dello Sport e dell'esercizio, Treviso, Italy.
- Pucci, V., & **Mondini**, S. (July 2020). Reserve Physical Activity and Current Physical Activity in aging: What effect on cognitive performance?. Poster presented at the International Neuropsychological Society conference (Vienna).
- Pucci, V., & **Mondini**, S. (September 2020). Un training lungo tutta la vita: la Riserva Motoria. Symposium "Active ageing: comportamenti, processi e meccanismi per promuoverlo". Talk at the XXVI° Congress of the Italian Psychological Association (AIP) Experimental Section.
- Pucci, V., Guerra, C., & **Mondini**, S. Riserva Motoria e funzionamento cognitivo nell'invecchiamento. Talk at the XXVI° Congress of the Italian Psychological Association (AIP) Experimental Section, 7th - 9th September 2021.
- Pucci, V., Maffezzini, S., Riccardi, A., Montemurro, S., Gallo, P., Arcara, G., & **Mondini**, S. (2023). Profili clinici nella Sclerosi Multipla: riserva cognitiva e compromissione motoria lungo il decorso della malattia [Conference presentation]. XXIX Congresso Associazione Italiana Psicologia sperimentale, Lucca, September 2023.
- **Mondini** S. Le traiettorie di cambiamento dal subjective cognitive decline alla demenza: quali fattori intervengono?(2024).Invited speaker Congresso Nazionale di Psicogeriatría. Firenze, April 2024.
- **Mondini** S. Risk factors for cognitive decline: The role of occupation (2024). Presentation at General meeting Age-it, Venezia, May 2024.
- **Mondini**, S. Fattori protettivi e di rischio per il decadimento cognitivo: interazione fra genere, scolarità e attività lavorativa. XXV Corso pregressuale di neuropsicologia in Congresso Nazionale di Psicogeriatría, Padova, March 2025.
- Sebastianutto, G. Montemurro, S., Bovo E., Boccuzzo, G. & **Mondini**, S. (2025). The impact of Cognitive Reserve in men and women on test performance across the lifespan.. Talk at the National conference of Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Urbino, May 2025.
- D'Ippolito, A., Vestri, A., Pucci, V., Biondi, S., Colombo, I., Sebastianutto, G., **Mondini**, S. (2025). NoVA – Non Verbal Assessment Battery: taratura di un nuovo strumento non verbale per la valutazione neuropsicologica di persone con difficoltà linguistiche. Poster presented at the National conference of Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Urbino, May 2025.



Padova, 8-05-2025

il dichiarante*
Sara Mondini

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