

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO

Dr.ssa Sara Bottioli

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato presso Università Giustino Fortunato, Benevento
Settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 Psicologia generale

Responsabile progetti di ricerca presso Headache Science Center, IRCCS Fondazione 'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino', Pavia – Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

STUDI

Scuole Superiori

1998

Maturità Liceale Sperimentale (Piano Nazionale Informatica) conseguita presso il liceo scientifico N. Copernico, Pavia

Studi Universitari

2005

Laurea in Psicologia conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia.

Titolo tesi: "La metamemoria nell'invecchiamento: Credenze di controllo e strategie di memoria"

Abilitazione Professionale

2009

Abilitazione alla professione di psicologo, sezione A (numero 03/13423)

Studi Post-Universitari

2005

Perfezionamento in "Counseling per l'adolescente: percorsi di intervento" conseguito presso il Dipartimento di Psicologia di Pavia – Università degli Studi di Pavia

2009

Diploma di Dottore in Ricerca in Psicologia conseguito presso il Dipartimento di Psicologia di Pavia – Università degli Studi di Pavia.

Titolo tesi: "Training di memoria e invecchiamento: Come promuovere l'effetto di generalizzazione"

ATTIVITA' e INCARICHI PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI

2005-2006

Tirocinio post-lauream presso Dipartimento di psicologia, Università degli Studi di Pavia

2005-2008

Dottoranda di ricerca titolare di borsa di studio per dottorandi bandita dall'Università degli Studi di Pavia con svolgimento di attività di ricerca "*Training di memoria e invecchiamento: come promuovere l'effetto di generalizzazione*", Tutor Prof. Adriano Pagnin

Ottobre-novembre 2008

Borsa di studio presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Pavia con oggetto “*Completamento della raccolta dati con l’ausilio della TMS*”

2009-2012

Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Pavia per lo svolgimento di attività di ricerca “*So quello che pensi. Lo studio della Teoria della Mente nell’invecchiamento sano: aspetti valutativi e riabilitativi*”

Settembre-dicembre 2012

Partecipazione al progetto di ricerca “*Invecchiamento normale e demenza. Fattori predittivi (cognitivi e metacognitivi) e competenza cognitiva: aspetti nosografici e ricadute pratiche*” presso l’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino (referente Dott.ssa E. Sinforiani)

2013-2014

Partecipazione al progetto di ricerca *SMART AGING: un approccio innovativo basato sulla tecnologia dei Serious Games alla diagnosi precoce di disturbi cognitivi lievi ed al self training*” presso l’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino (referente Prof.ssa C. Tassorelli)

2014

Incarico presso il Comune di Premosello-Chiovenda per la realizzazione di un progetto di stimolazione cognitiva nell’anziano a invecchiamento fisiologico

2014-2016

Responsabile delle Unità Operative ‘*Peculiarità psicologiche e psicopatologiche correlate alle ricadute dopo terapia di detossificazione*’ e ‘*Peculiarità psicologiche e psicopatologiche correlate ad una progressione dell’emicrania in MOH*’ nell’ambito del Progetto ‘La cefalea da overuse di farmaci sintomatici: predittori genetici e clinici, approccio psicodiagnostico e neuromodulazione, outcome a lungo termine’ presso l’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino’, Pavia

Dal 2017 – in corso

Responsabile di Unità Operativa ‘*Ruolo di fattori clinici, farmacogenetici, psicologici e biochimici nella cronicizzazione*’ nell’ambito del Progetto ‘Identificazione di marker predittivi della progressione dell’emicrania da forma episodica a cronica mirata all’ottimizzazione della gestione clinica e dell’outcome’ presso l’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino’, Pavia - Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

Dal 2017 - in corso

Responsabile delle Unità Operative ‘*Validazione della piattaforma Smart Aging in soggetti con MCI*’ e “*Verifica dell’efficacia di un programma di intervento che associa un training di riabilitazione cognitiva computerizzata a tecniche di stimolazione magnetica ripetitiva*” nell’ambito del Progetto ‘Nuove metodiche per la diagnosi precoce e per il trattamento delle fasi iniziali di deterioramento cognitivo nelle malattie neurodegenerative’ presso l’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino’, Pavia – Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

ATTIVITA’ PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ALL’ESTERO

2007 - 2008

Visiting scholar presso la Kent State University, Kent, OH, sotto la supervisione del prof. John Dunlosky per ricerca nell'ambito dello sviluppo di programmi di intervento nell'invecchiamento fisiologico

PREMI E RICONOSCIMENTI

2015

Premio come miglior poster al I Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC, Roma con il lavoro "Alexithymia and chronic migraine with medication overuse: what relationship?". (Bottiroli, S., Galli, E., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G.)

2016

Travel Grant Award da parte della International Headache Society (IHS) per il 5th European Headache and Migraine Trust International Congress (EHMTIC), Glasgow, UK

2016

Vincitore della selezione indetta dalla International Headache Society (IHS) per poter partecipare all'International Headache Academy (iHEAD), London, UK

2017

Travel Grant Award da parte della International Headache Society (IHS) per il 18th Congress of the International Headache Society 2017, Vancouver

Premio come miglior lavoro al 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver con "Clinical and psychological factors associated to medication-overuse headache" (Viana M., Bottiroli, S., Sances, G., Martinelli, D., Sandrini, G., Nappi, G., Tassorelli, C.)

2018

Premio Best Paper Award per il miglior lavoro scientifico sulla ricerca clinica svolta presso l'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino per l'anno 2016 con il lavoro dal titolo "Psychological factors associated to failure of detoxification treatment in chronic headache associated with medication overuse", Autori: Bottiroli, S., Viana, M., Sances, G., Ghiotto, N., Guaschino, E., Galli, F., Vegni, E., Pazzi, S., Nappi, G., & Tassorelli, C. Cephalalgia, 36: 1356 – 1365, 2016.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Aprile 2017

Conseguita l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività di docenza presso l'Università degli Studi Giustino Fortunato

Anno Accademico 2018-2019

Docente responsabile del corso di Storia e fondamenti di Psicologia (8CFU)

Docente responsabile del corso di Psicologia Generale (8CFU)

Docente responsabile del corso di Psicologia generale applicata (8CFU)

Attività di docenza presso l'Università di Pavia

Anno Accademico 2006-2007

Svolgimento di attività didattiche presso il corso di Tecniche di Psicologia dello sport

Anno Accademico 2008-2009

Attività didattica (28 ore) presso il corso di Psicologia delle differenze individuali

Anno Accademico 2007-2008, 2009-2010

Docenza (6 ore) presso il corso Psicologia della memoria

Anno Accademico 2009-2010

Docenza (3 ore) presso il corso Psicologia dell'invecchiamento

Anno Accademico 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, in corso

Attività didattica (30 ore) presso il corso di Psicologia clinica dell'invecchiamento

Anno Accademico 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

Attività didattica (30 ore) presso il corso di Psicologia della personalità e delle differenze individuali

Anno Accademico 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

Membro del Consiglio dei Docenti del Master di II livello in Esperto in Psicologia dell'Invecchiamento (coordinatore dott.ssa Cavallini)

Altre attività connesse con la docenza

Dall'Anno Accademico 2007/2008 – in corso

Relatore in numerosi lavori di tesi della Laurea sperimentale in Psicologia

Cultore della materia, svolgimento di attività didattica e membro della commissione d'esame per area M-PSI/01

Dall'Anno Accademico 2012/2013 – in corso

Svolgimento di attività di tutoraggio di tirocinanti post-lauream in Psicologia

Svolgimento di attività di tutoraggio di tirocinanti Master di II livello in Esperto in Psicologia dell'Invecchiamento

Attività di docenza al di fuori dell'Università di Pavia

Anno Accademico 2006-2007

Docenza (8 ore) presso il Master di Psicologia Gerontologica – Facoltà di Psicologia - Università di Padova

Anno Accademico 2007-2008

Docenza (8 ore) presso il Master in Neuropsicologia – Aspetti clinici, sperimentali, riabilitativi, Società Italiana di Neuropsicologia, Vigevano (PV)

Anno Accademico 2012-2013 e 2013-2014:

Docenza (6 ore) presso il corso Metodi e tecniche di valutazione neuropsicologica, Università degli Studi Milano Bicocca

Relazioni a invito

2013

- Intervento “La memoria: dalla teoria alla pratica” presso la Giornata Nazionale dell’Alzheimer organizzata dal Comune di Pavia
- Seminario “Invecchiamento: cosa succede alla memoria ed esercizi per allenarla” organizzato da IBM all’interno delle attività del programma Elder Care

2014

- Seminario “Invecchiamento: cosa succede alla memoria ed esercizi per allenarla” organizzato da IBM all’interno delle attività del programma Elder Care
- Lezione “La stimolazione cognitiva nell’anziano: prevenzione e riabilitazione” tenuta presso il Comune di Premosello- Chiovenda

2016

- Intervento “Fattori di rischio e stile di vita” presso la VIII giornata mondiale del mal di testa organizzata dall’IRCCS Fondazione ‘Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino’ di Pavia

2017

- Seminario dal titolo “Come mantenere giovane il cervello” presso il Festival “La Tenera Età” organizzato dal Comune di Belgioioso

ATTIVITA’ DI RICERCA

Campi di interesse

I principali interessi di ricerca riguardano l’analisi delle funzioni cognitive nelle popolazioni sane e patologiche, in particolare per quanto riguarda lo studio delle capacità mnestiche e degli aspetti metacognitivi nel corso della vita. I principali temi di interesse scientifico afferiscono alla metamemoria, ai programmi di intervento per migliorare le prestazioni mnestiche e allo studio teoria della mente. Tali aspetti sono stati indagati nell’invecchiamento sano e patologico, nonché in popolazioni cliniche quali soggetti con cefalea secondaria ad abuso di farmaci e diabetici.

L’attività di ricerca nei diversi settori si è concretizzata in presentazioni a Convegni e in pubblicazioni scientifiche presenti nelle banche dati internazionali (PsycINFO e Medline), H-index (Scopus) = 9, H-index Google Scholar = 13.

Metamemoria:

Le ricerche in questo ambito sono rivolte a indagare le credenze sul funzionamento cognitivo, i processi di monitoraggio e le strategie di memoria nell’invecchiamento. Particolare attenzione è rivolta allo studio di ciò che si crede del funzionamento cognitivo proprio e altrui, delle condizioni che facilitano l’utilizzo spontaneo dell’autoregolazione e delle strategie di memoria nei soggetti anziani. Gli aspetti metamnestici sono stati studiati alla luce anche del contesto della vita, in anziani istituzionalizzati e considerando diverse culture. Vengono utilizzate metodologie di indagine sperimentale. Le ricerche in quest’area vengono condotte in stretta collaborazione con il

prof. Christopher Hertzog (Georgia Institute of Technology, Atlanta – Georgia - USA) e il prof. John Dunlosky (Kent State University, Kent – Ohio - USA), la dott.ssa Cavallini (Sezione di Psicologia, Università di Pavia).

Programmi di intervento:

Le ricerche in questo ambito di studio sono finalizzate alla messa a punto di programmi di intervento per incrementare le prestazioni mnestiche degli anziani. In particolare, si è interessati all'individuazione delle metodiche atte alla promozione dell'effetto di generalizzazione, al fine di garantire la massima ricaduta dell'intervento sulla vita quotidiana. Tali studi hanno coinvolto anziani indipendenti e anziani istituzionalizzati. A tale scopo vengono utilizzate metodologie di indagine sperimentale. Le ricerche in quest'area vengono condotte in stretta collaborazione con il prof. Christopher Hertzog (Georgia Institute of Technology, Atlanta – Georgia - USA) e il prof. John Dunlosky (Kent State University, Kent – Ohio - USA) e hanno permesso la pubblicazione di lavori su riviste internazionali e nazionali (vedere sezione Pubblicazioni). Al momento si stanno affiancando a metodiche di stimolazione cognitiva classica tecniche di neuromodulazione, attraverso Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e Stimolazione Transcranica Elettrica Continua (tDCS), nelle prime fasi del deterioramento cognitivo, in collaborazione con la dr.ssa Elena Sinforiani (IRCCS Mondino).

Teoria della Mente:

Le ricerche in questo ambito di studio sono rivolte a indagare l'andamento delle Teoria della Mente negli anziani, concentrandosi nello specifico allo studio dei legami fra Teoria della Mente e funzioni esecutive. Sono stati messi anche a punto degli interventi per il potenziamento della ToM nella popolazione anziana. In questo ambito di lavoro è in corso una collaborazione con la dott.ssa Serena Lecce e il prof. Adriano Pagnin (Sezione di Psicologia, Università di Pavia). Recentemente l'interesse per la Teoria della Mente è stato esteso anche alle popolazioni cliniche, quali pazienti con malattia di Parkinson e pazienti con emicrania cronica. Tali studi sono svolti in collaborazione con la Prof.ssa Cristina Tassorelli (Università degli Studi di Pavia - IRCCS Mondino).

Variabili psicologiche e cefalea:

Le ricerche in questo ambito sono rivolte allo studio delle variabili psicologiche coinvolte nella cefalea cronica secondaria ad uso eccessivo di sintomatici (MOH) e nell'emicrania episodica. In particolare, ci si è focalizzati sullo studio della comorbidità psichiatrica, dell'alessitimia, della teoria della mente e degli eventi di vita. Tali ricerche sono svolte in collaborazione con la Prof.ssa Cristina Tassorelli (Università degli Studi di Pavia - IRCCS Mondino) e la dr.ssa Galli (Università Statale di Milano).

Realtà virtuale:

Le ricerche in questa area sono svolte al fine della messa a punto di strumenti per la valutazione cognitiva dell'anziano sano e patologico e per la stimolazione cognitiva. In questo ambito di ricerca è in corso una collaborazione con la dott.ssa Elena Cavallini, Università degli Studi di Pavia, la prof.ssa Cristina Tassorelli (Università degli Studi di Pavia - IRCCS Mondino) e il Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica di Pavia.

Funzionamento cognitivo e metacognitivo nel diabete:

Le ricerche in questo ambito sono volte a indagare il funzionamento cognitivo e metacognitivo negli anziani affetti da Diabete mellito di tipo 2. Tale ambito di ricerca è svolto in collaborazione con la prof.ssa Maria Teresa Tenconi e dott.ssa Maria Cristina Gallotti, della Sezione di Igiene del Dipartimento di Salute Pubblica e Neuroscienze, Università degli studi di Pavia.

Utilizzo e accesso a prodotti audiovisivi nell'invecchiamento:

Le ricerche in questo ambito sono rivolte a indagare i processi cognitivi coinvolti nell'accesso e utilizzo di prodotti audiovisivi sottotitolati o doppiati, con particolare attenzione ai soggetti anziani e alle differenze tra paesi abituati a diverse modalità di traduzione audiovisiva. In questo ambito di

lavoro è in corso una collaborazione con la dott.ssa Elisa Perego (Dipartimento di Scienze giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione) e il dott. Fabio Del Missier (Dipartimento di Scienze della vita) dell'Università degli Studi di Trieste.

Musica e funzioni cognitive:

Le ricerche in questa area sono svolte al fine di identificare l'impatto della musica di sottofondo (background music) sul funzionamento cognitivo in adulti e anziani sani. In questo ambito di ricerca è in corso una collaborazione con il prof. Riccardo Russo e la dott.ssa Elena Cavallini, Università degli Studi di Pavia.

Attività di coordinamento

Dal 2017 – in corso

Responsabile Unità Operativa 'Ruolo di fattori clinici, farmacogenetici, psicologici e biochimici nella cronicizzazione' nell'ambito del Progetto 'Identificazione di marker predittivi della progressione dell'emicrania da forma episodica a cronica mirata all'ottimizzazione della gestione clinica e dell'outcome'

Headache Science Center, IRCCS Fondazione 'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino', Pavia – Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

Ricerca Corrente 2017-2019 Ministero della Salute

Dal 2017 - in corso

Responsabile Unità Operative 'Validazione della piattaforma Smart Aging in soggetti con MCI' e "Verifica dell'efficacia di un programma di intervento che associa un training di riabilitazione cognitiva computerizzata a tecniche di stimolazione magnetica ripetitiva" nell'ambito del Progetto 'Nuove metodiche per la diagnosi precoce e per il trattamento delle fasi iniziali di deterioramento cognitivo nelle malattie neurodegenerative'

IRCCS Fondazione 'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino', Pavia – Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

Ricerca Corrente 2017-2019 Ministero della Salute

2014-2016

Responsabile delle Unità Operative 'Peculiarità psicologiche e psicopatologiche correlate alle ricadute dopo terapia di detossificazione' e 'Peculiarità psicologiche e psicopatologiche correlate ad una progressione dell'emicrania in MOH' nell'ambito del Progetto 'La cefalea da overuse di farmaci sintomatici: predittori genetici e clinici, approccio psicodiagnostico e neuromodulazione, outcome a lungo termine'

Headache Science Center, IRCCS Fondazione 'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino', Pavia – Sez. Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Pavia

Ricerca Corrente 2017-2019 Ministero della Salute

Partecipazione a Progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi *competitivi* che prevedano la revisione tra pari

a) Progetti PRIN

Collaboratore di Unità Operativa nell'ambito del Progetto PRIN 2006: Ricordo delle intenzioni e TMS: ruolo della corteccia prefrontale, Università degli Studi di Pavia

b) Progetti PON Ricerca e Competitività

Collaboratore di Unità Operativa nell'ambito del Progetto 'SMART AGING: un approccio innovativo basato sulla tecnologia dei Serious Games alla diagnosi precoce di disturbi cognitivi lievi ed al self training' (20012-2014),

Bando MIUR Smart Cities and Community and Social innovation

c) Progetti Ricerca Finalizzata

Collaboratore di Unità Operativa nell'ambito del Progetto 'Identification of predictive biomarkers for the progression from episodic migraine to chronicmigraine'

RF2016 (GR-2016-02363848)

ATTIVITA' EDITORIALE

Referee per le seguenti riviste internazionali indicizzate:

- Aging and Mental Health
- Aging Neuropsychology and Cognition
- Archives of Gerontology and Geriatrics
- Frontiers in Computational Neuroscience
- Frontiers in Psychology, section Clinical and Health Psychology
- International Psychogeriatrics
- Journal of Geriatric Medicine and Gerontology
- Memory
- Neurobiology of Aging
- Neuropsychiatric Disease and Treatment
- Pain Research and Management
- Psychiatry Research
- Psychology and Aging
- The Spanish Journal of Psychology

ORGANIZZAZIONE/MODERAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI

2015

Organizzazione e moderatore del Simposio "Le tecnologie nell'invecchiamento: quali possibilità per la prevenzione e l'intervento?", con l'intervento di: Pazzi S.(Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica – CBIM), Saibene F.L. (IRCCS Don Gnocchi Foundation, Milano), Manfredini C.(Fondazione Asphi Onlus, Bologna), Chattat R. (Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna), e Balconi M.(Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano) presso il VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia

Moderatore della sessione "Interventi di potenziamento e riabilitazione cognitiva", VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia

2017

Moderatore della sessione "Interventi e training – Invecchiamento sano", X Convegno Italiano di Psicologia dell'Invecchiamento, Fano

Moderatore della sessione "Headache Epidemiology, Outcomes and Burden", 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver

ADESIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro del Comitato Scientifico della **Società Italiana Psicologia dell'Invecchiamento** (SIPI)
- Membro della **International Headache Society** (IHS)

PUBBLICAZIONI

LAVORI IN LINGUA INGLESE SU RIVISTE INDICIZZATE CON IMPACT FACTOR (IF)

1. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., & Vecchi, T. (2008). Long-term effects of memory training in the elderly: A longitudinal study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *47*, 277-289. doi: 10.1016/j.archger.2007.08.010 (IF 1.146)
2. **Bottiroli, S.**, & Cavallini, E. (2009). Can computer familiarity mediate the benefits of a computer-based memory training in normal aging? A study with an Italian sample of older adults. *Aging, Neuropsychology and Cognition*, *1*, 401-418. doi: 10.1080/13825580802691763 (IF 1.239)
3. **Bottiroli, S.**, Dunlosky, J., Guerini, K., Cavallini, E., & Hertzog, C. (2010). Does task affordance moderate age-related deficits in strategy production? *Aging, Neuropsychology and Cognition*, *17*, 591-602. doi:10.1080/13825585.2010.481356 (IF 1.292)
4. Cavallini, E., Dunlosky, J., **Bottiroli, S.**, Hertzog, C., & Vecchi, T. (2010). Promoting transfer in memory training for older adults. *Aging Clinical and Experimental Research*, *22*, 314-323. doi: 10.1007/BF03337728 (IF 1.693)
5. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Hertzog, C., & Fastame, C., (2013). Age and subcultural differences on personal and general beliefs about memory. *Journal of Aging Studies*, *27*, 71-81. doi: 10.1016/j.jaging.2012.11.002 (IF 1.227)
6. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottiroli, S.**, Palladino, P., & Adriano Pagnin (2013). Beyond false belief: A study on Theory of Mind in advancing years. *International Journal of Aging and Human Development*, *76*, 181-198. doi: 10.2190/AG.76.3a (IF 0.667)
7. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Hertzog, C., & Fastame, C., (2013). Cultural differences in rated typicality and perceived causes of memory decline and memory improvement in adulthood. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *57*, 271-281. doi: 10.1016/j.archger.2013.03.005 (IF 1.525)
9. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Dunlosky, J., Vecchi, T., & Hertzog, C. (2013). The importance of obtaining transfer effects in a training for older adults based on memory principles. *Journal of Experimental Psychology: Applied*, *19*, 205-218. doi: 10.1037/a0034078 (IF 2.462)
10. **Bottiroli, S.**, Vecchi, T., Campanella, A., Varetta, A., Gallotti, M.C., Perego, E., Tenconi, M.T., & Cavallini, E. (2014). Executive functioning in older adults out-patients with type 2 diabetes mellitus: a preliminary study. *Clinical Gerontologist*, *37*, 91-107. doi: 10.1080/07317115.2013.868846 (IF 0.940)
11. **Bottiroli, S.**, Rosi, A., Russo, R., Vecchi, T., & Cavallini, E. (2014). The cognitive effects of listening to background music on older adults: Processing speed improves with upbeat music, while memory seems to benefit from both upbeat and downbeat music. *Frontiers in Aging Neuroscience*, *6*, 284, 1-7. doi: 10.3389/fnagi.2014.00284 (IF 4.00)
12. Zucchella, C., Sinforiani, E., Tassorelli, C., Cavallini, E., Tost, D., Grau, S., Passi, S., Puricelli, S., Bernini, S., **Bottiroli, S.**, Vecchi, T., Sandrini, G., & Nappi, G. (2014). Serious games for screening pre-dementia conditions: from virtuality to reality? A pilot project. *Functional Neurology*, *29*, 1-6. doi: 10.11138/FNeur/2014.29.3.153 (IF. 1.855)
13. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Capotosto, E., De Beni, R., Pavan, G., Vecchi, T., & Borella, E. (2014). Self-help memory training for healthy older adults in a residential care center: Specific and transfer effects on performance and beliefs. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, *30*, 870-880. doi: 10.1002/gps.4230 (IF 2.866)

14. Perego, E., Del Messier, F., & **Bottiroli, S.** (2015). Dubbing vs. Subtitling in young and older adults: Cognitive and evaluative aspects. *Perspectives: Studies in Translatology*, 23, 1-21. doi: 10.1080/0907676X.2014.912343 (IF: 0.49)
15. Lecce, S., **Bottiroli, S.**, Bianco, F., Rosi, A., & Cavallini, E. (2015). Training older adults on Theory of Mind: Transfer on metamemory. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 60, 217-226. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.archger.2014.10.001> (IF 1.971)
16. Cavallini, E., Bianco, F., **Bottiroli, S.**, Rosi, A., Vecchi, T., & Lecce, S. (2015). Training for generalization in Theory of Mind: a study with older adults. *Frontiers in Psychology*, 6, 1123. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01123 (IF 2.463)
17. Lecce, S., Ceccato, I., Bianco, F., Rosi, A., **Bottiroli, S.**, & Cavallini, E. (2015). Theory of Mind and social relationships in older adults: the role of social motivation. *Aging and Mental Health*, 19, 1-6. doi: 10.1080/13607863.2015.1114586 (IF 1.861)
18. Perego, E., Laskowska, M., Matamala, A., Remael, A., Robert, I.S., Szarkowska, A., Vilaró, A., & **Bottiroli, S.** (2016). Is subtitling equally effective everywhere? A first cross-national study on the reception of interlingually subtitled messages. *Across Languages and Cultures*, 17, 207-231. 10.1556/084.2016.17.2.4 (IF: 0.15)
19. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Ceccato, I., Vecchi, T., & Lecce, S. (2016). Theory of Mind in aging: Comparing cognitive and affective components in the faux pas test. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 62, 152-162. doi: 10.1016/j.archger.2015.09.009 (IF 2.086)
20. Rosi, A., **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Bianco, F., & Lecce, S. (2016). Promoting Theory of Mind in older adults: Does age play a role? *Aging and Mental Health*. 20, 22-28. doi: <http://dx.doi.org/10.1080/13607863.2015.1049118> (IF 2.658)
21. **Bottiroli, S.**, Viana, M., Sances, G., Ghiotto, N., Guaschino, E., Galli, F., Vegni, E., Pazzi, S., Nappi, G., & Tassorelli, C. (2016). Psychological factors associated to failure of detoxification treatment in chronic headache associated with medication overuse. *Cephalalgia*, 36, 1356 - 1365. doi: 10.1177/0333102416631960 (IF 3.609)
22. Artuso, C., Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, & Palladino, P. (2017). Updating working memory: Memory load matters with aging. *Aging Clinical and Experimental Research*, 29, 371-377. doi: 10.1007/s40520-016-0581-y (IF 1.394)
23. Lecce, S., Ceccato, I., Bianco, F., Rosi, A., **Bottiroli, S.**, & Cavallini, E. (2017). Theory of Mind and social relationships in older adults: the role of social motivation. *Aging and Mental Health*, 21, 253-258. doi 10.1080/13607863.2015.1114586 (IF 2.851)
24. Galli, E., Caputi, M., Sances, G., Vegni, E., **Bottiroli, S.**, Nappi, G., & Tassorelli, C. (2017). Alexithymia in chronic and episodic migraine: A comparative study, *Journal of Mental Health*, 26, 192-196. doi: 10.3109/09638237.2015.1124404 (IF 1.941)
24. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Dunlosky, J., Vecchi, T., & Hertzog, C. (2017). Self-guided strategy-adaption training for older adults: transfer effects to everyday tasks. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 72, 91-98. doi 10.1016/j.archger.2017.05.015 (IF 2.086)
25. Lecce, S., Ceccato, I., Rosi, A., Bianco, F., **Bottiroli, S.**, & Cavallini, E. (2017). Theory of Mind plasticity in aging: the role of baseline, verbal knowledge, and executive functions. *Neuropsychological Rehabilitation*, 1-16. doi: 10.1080/09602011.2017.1308871 (IF 2.286)
26. **Bottiroli, S.**, Allena, M., Sances, G., De Icco, R., Avenali, M., Fadic, R., Katsarava, Z., Lainez, M., Goicochea, M. T., Jensen, R., Nappi, G., Tassorelli, C. and the Comoestas Consortium (2018). Changes in anxiety and depression symptoms associated to the outcome of MOH –A post-hoc analysis of the Comoestas Project, *Cephalalgia*, 38, 646-654. doi: 10.1177/0333102417704415 (IF 3.609)
27. Matamala, A., Perego, E., & **Bottiroli, S.** (2017). Dubbing versus subtitling yet again? An empirical study on user comprehension and preferences in Spain. *Babel*, 63, 423-441. doi: 10.1075/babel.63.3.07mat (IF: 0.09)
28. **Bottiroli, S.**, Tassorelli, C., Lamonica, M., Zucchella, C., Cavallini, E., Bernini, S., Sinfioriani, E., Pazzi, S., Cristiani, P., Vecchi, T., Tost, D., & Sandrini G. (2017). Smart Aging platform for

- evaluating cognitive functions in aging: A comparison with the MoCA in a normal population. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 9:379. doi: 10.3389/fnagi.2017.00379 (IF 4.504)
29. Rosi, A., Del Signore, F., Canelli, E., Allegri, N., **Bottiroli, S.**, Vecchi, T., & Cavallini, E. (2018). The effect of strategic memory training in older adults: Who benefits most? *International Psychogeriatrics*, 30:1235-1242. doi: 10.1017/S1041610217002691 (IF 2.423)
 30. Viana, M., **Bottiroli, S.**, Sances, G., Ghiotto, N., Allena M., Guaschino, E., Nappi, G., & Tassorelli, C. (in press). Factors associated to chronic migraine with medication overuse: a cross-sectional study. *Cephalalgia*. doi: 10.1177/0333102418761047 (IF 3.609)
 31. **Bottiroli, S.**, Galli, F., Viana, M., Sances, G., & Tassorelli, C. (2018). Traumatic experiences, stressful events, and alexithymia in chronic migraine with medication overuse. *Frontiers in Psychology: section Clinical and Health Psychology*, 9:704. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00704 (IF: 2.323)
 32. **Bottiroli, S.**, Allena, M., Sances, G., De Icco, R., Avenali, M., Fadic, R., Katsarava, Z., Lainez, M., Goicochea, M. T., Jensen, R., Nappi, G., Tassorelli, C. and the Comoestas Consortium (Epub ahead of print). Psychological, clinical, and therapeutic predictors of the outcome of detoxification in a large clinical population of Medication Overuse Headache: a six-month follow-up of the Comoestas Project, *Cephalalgia*. doi: 10.1177/0333102418783317 (IF 3.609)

LAVORI SU RIVISTE INDICIZZATE SENZA IMPACT FACTOR

1. Perego, E., Orrego-Carmona, D., **Bottiroli, S.** (2016). An empirical take on the dubbing vs. subtitling debate: An Eye Movement Study. *Lingue e Linguaggi*, 19, 255-274. doi: 10.1285/i22390359v19p255

ABSTRACT PUBBLICATI DA RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

1. **Bottiroli, S.**, Galli, E., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2015). P008. Alexithymia and chronic migraine with medication overuse: what relationship? *The Journal of Headache and Pain*, 16, 150. doi:10.1186/1129-2377-16-S1-A150
2. Galli, E., Viana, M., Sances, G., **Bottiroli, S.**, Pazzi, S., Lanfranchi, D., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2015). Alexythymia features in chronic migraine with medication overuse. *Cephalalgia*, 35, 281-282. doi:10.3109/09638237.2015.1124404
3. **Bottiroli, S.**, Galli, F., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2016). Study of the relation between alexithymia and chronic migraine with medication overuse, *Cephalalgia*, 36, p. 169, ISSN: 0333-1024. doi: 10.1177/0333102416670318
4. **Bottiroli, S.**, Negro, S., Cavallini, E., Lecce, S., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2016). Theory of Mind in Chronic migraine, *Cephalalgia*, vol. 36, p. 168. doi: 10.1177/0333102416670318
5. **Bottiroli, S.**, Viana, M., Sances, G., De Icco, R., Bitetto, V., Guaschino, E., Ghiotto, N., Pazzi, S., Nappi, G., & Tassorelli C. (2017). EP-01-031 Life traumatic experiences and stressful events in chronic migraine with medication overuse: Do they impact the outcome of a detoxification therapy? *Cephalalgia*, vol. 37, p. 46-47. doi: 10.1177/0333102417719573

6. **Bottiroli, S.**, Sances, G., Cavallini, E., Rosi, A., Russo, R., Viana, M., Vito, B., Guaschino, E., Allena, M., Sandrini, G., & Tassorelli, C. (2017). PO-01-165 Decision-making in medication overuse headache under ambiguity and under risk. *Cephalalgia*, vol. 37, p. 162-163. doi: 10.1177/0333102417719573
7. Viana, M., **Bottiroli, S.**, Sances, G., Martinelli, D., Sandrini, G., Nappi, G., Tassorelli, C. (2017). PO-01-135 Clinical and psychological factors associated to medication-overuse headache. *Cephalalgia*, vol. 37, p. 142. doi: 10.1177/0333102417719573
8. Tassorelli, C., Sances, G., **Bottiroli, S.**, Viana, M., Ghiotto, N., Allena, M., Sandrini, G., Nappi, G. (2017). Risk factors for chronic migraine. *Journal of Headache and Pain*, vol. 18(suppl 1):S51. doi: 10.1186/s10194-017-0817-z
9. Sances, G., **Bottiroli, S.**, Viana, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Allena, M., Tassorelli, C. (2017). Chronic headaches. *Journal of Headache and Pain*, vol. 18(suppl 1):S57. doi: 10.1186/s10194-017-0817-z
10. **Bottiroli, S.**, Viana, M., Sances, G., DE Icco, R., Bitetto, V., Guaschino, E., Ghiotto, N., Pazzi, S., Nappi, G., Tassorelli, C. (2017). Life traumas and stressful events in Chronic Migraine and Medication Overuse Headache: What is the relation with the outcome of a detoxification therapy? *Journal of Headache and Pain*, vol. 18(suppl 1):P147. doi: 10.1186/s10194-017-0817-z
11. **Bottiroli, S.**, Viana, M., Sances, G., DE Icco, R., Bitetto, V., Guaschino, E., Ghiotto, N., Pazzi, S., Nappi, G., Tassorelli, C. (2017). P216 Life traumas and stressful events in Chronic Migraine and Medication Overuse Headache: What is the relation with the outcome of a detoxification therapy? *Journal of Headache and Pain*, vol. 18(suppl 1):P216. doi: 10.1186/s10194-017-0817-z

CAPITOLI DI LIBRO

1. Dunlosky, J., **Bottiroli, S.**, & Hartwig, M. (2009). Sins committed in the name of ecological validity: A call for representative design in education research. In D. Hacker, J. Dunlosky, & A. Graesser (Eds.). *Handbook of Metacognition in Education*, pp. 430-440. NY: Psychology Press.
2. Tost, D., Pazzi, S., von Barnekow, A., Felix, E., Puricelli, S., **Bottiroli, S.** (2014). SmartAgeing: a 3D serious game for early detection of mild cognitive impairments. In *Proceedings of the 8th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare (PervasiveHealth '14)*. ICST (Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering), ICST, Brussels, Belgium, Belgium, 294-297. doi: 10.4108/icst.pervasivehealth.2014.255334
3. Pazzi, S., Falleri, V., Puricelli, S., von Barnekov, A., Tost, D., Grau, S., Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Zucchella, C., Tassorelli, C. (2014). A Serious Games platform for early diagnosis of mild cognitive impairments. In Schouten, B., Fedtke, S., Schijven, M., Vosmeer, M., Gekker, A. (Eds.). *Games for Health 2014*. pp. 110-113. Springer Fachmedien Wiesbaden. doi: 10.1007/978-3-658-07141-7_15
4. Tost, D., von Barnekow, A., Felix, E., Pazzi, S., Puricelli, S., & **Bottiroli, S.** (2015). Early detection of cognitive impairments with the Smart Ageing serious game. H.M. Faurdon et al. (Eds.) *ICTs for Improving Patients Rehabilitation Research Techniques*. pp 183-195. doi: 10.1007/978-3-662-48645-0_16.
5. Bottiroli, S., Zucchella, C., Bernini, S. (in press). *Demenze: Riabilitazione*. G. Sandrini (Eds.) *Compendio di neuroriabilitazione. Dai quadri clinici alla presa in carico della disabilità*. Verduci Editore.

LIBRI

1. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E. (2011). *101 modi per allenare la memoria*. Newton Compton Editori.

2. **Bottioli, S.**, Cavallini, E. (2013). 101 consigli per allenare la memoria. Newton Compton Editori.
3. **Bottioli, S.**, Cavallini, E. (2016). Come mantenere giovane il cervello. Newton Compton Editori.

LAVORI IN LINGUA ITALIANA

1. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., Hertzog, C., & Vecchi, T. (2008). Il ruolo della pratica e delle istruzioni nei Training di Memoria per anziani. *Ricerche di Psicologia*, 1-2, 155-166.
2. Ferrari, C., Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Casiraghi, L., Renzi, C., Cattaneo, Z., & Vecchi, T. (2013). La stimolazione cerebrale come strumento di intervento per i problemi mnestici dell'anziano: stato dell'arte e prospettive future. *Ricerche di Psicologia*, 2, 257-273.

RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., & Guerini, K. (2007). Metamemory in aging: When do older adults spontaneously self-test while preparing for a memory task? Proceedings of the XV meeting of the European Society of Cognitive Psychology, Marsiglia, FR, p. 64.
2. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Lecce, S., & Palladino, P. (2007). Theory of mind in normal aging, Proceedings of the XV meeting of the European Society of Cognitive Psychology, Marsiglia, FR, p. 86.
3. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottioli, S.**, & Palladino, P. (2008). Beyond false belief: A study on ToM in advancing years. Proceedings of the Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p.98.
4. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Fastame, M.C., & Hertzog, C. (2009). Metamemory in aging: the role of cultural differences. Proceedings of the XVI meeting of the European Society of Cognitive Psychology, Cracovia, PL, p. 467.
5. **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., Cavallini, E., & Hertzog, C. (2009). Memory training in aging: How promote transfer through metacognitive principles. Proceedings of the XVI meeting of the European Society of Cognitive Psychology, Cracovia, PL, p. 466.
6. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., Hertzog, C., & Lecce, S. (2010). How to promote memory transfer in older adults? The role of metacognitive principles training and theory of mind. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p.227.
7. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., & Hertzog, C. (2012). A new approach for memory training for older adults: an in-home intervention for self-guided training. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p.41.
8. Perego, E., Del Missier F., & **Bottioli, S.**, (2012). Reception and perception of audiovisual products. The Languages of Films. Dubbing, acquisition and methodology. International conference. Pavia.
9. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Dunlosky, J., Hertzog, C., Capotosto, E., De Beni, R., Pavan, G., Vecchi, T., & Borella, E. (2013). Self-help memory intervention: Analysis on specific and transfer effects in community-dwelling and rest-home resident older adults. Proceedings of the XVIII meeting of the European Society of Cognitive Psychology, Budapest, p. 109.
10. Perego, E., Del Missier, F., & **Bottioli, S.** (2013). Whatching translated audiovisuals: Does age really matter? 5th International Conference Media for All - Audiovisual Translation: Expanding Borders. Dubrovnik, Croatia, 25-26 September, 2013.
11. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Dunlosky, J., Vecchi, T., & Hertzog, C. (2014). A self-guided cognitive training for older adults: transfer effects to everyday functioning. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p. 203.
12. Ceccato, I., **Bottioli, S.**, Cavallini, E., & Lecce, S. (2014). Theory of Mind in aging: Cognitive and affective components. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p. 318.

13. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Bianco, F., Rosi, A., & Lecce, S. (2014). A Theory of Mind training for older adults: transfer effects to metamemory knowledge. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p. 319.
14. Tost, D., von Barnekow, A., Felix, E., Pazzi, S., Puricelli, S., & **Bottiroli S.** (2014). SmartAgeing: A 3D serious game for elderly detection of mild cognitive impairments. REHAB 2014, Oldenburg, Germany.
15. Galli, E., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., **Bottiroli, S.**, Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2015). Alexythymia features in chronic migraine with medication overuse, Congresso Internazionale delle Cefalee (IHC), Valencia, Spagna.
16. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Dunlosky, J., & Hertzog, C. (2016). Strategy-adaptation Training: the influence of individual differences on training benefits. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p.16.
17. **Bottiroli, S.**, Lecce, S., Bianco, F., Rossi, A., Vecchi, T., & Cavallini, E. (2016). Training for generalization in Theory of Mind in normal aging. Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p. 13.
18. **Bottiroli, S.**, Galli, F., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., & Nappi, G. (2016). Study of the relation between alexithymia and chronic migraine with medication overuse. 5th European Headache and Migraine Trust International Congress 2016 EHMTIC, Glasgow, UK, p.169.
19. **Bottiroli, S.**, Negro, S., Cavallini, E., Lecce, S., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., & Nappi, G. (2016). Theory of Mind in chronic migraine. 5th European Headache and Migraine Trust International Congress 2016 EHMTIC, Glasgow, UK, p.168.
20. **Bottiroli S.**, Viana M., Sances G., De Icco R., Bitetto V., Guaschino E., Ghiotto N., Pazzi S., Nappi G., & Tassorelli C. Life traumatic experiences and stressful events in chronic migraine with medication overuse: Do they impact the outcome of a detoxification therapy? 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver. (**Rated among the top 20% of abstract submissions**)
21. **Bottiroli S.**, Sances G., Cavallini E., Rosi A., Russo R., Viana M., Vito B., Guaschino E., Allena M., Sandrini G., & Tassorelli C. Decision-making in medication overuse headache under ambiguity and under risk. 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver.
22. Viana M., **Bottiroli, S.**, Sances, G., Martinelli, D., Sandrini, G., Nappi, G., Tassorelli, C. Clinical and psychological factors associated to medication-overuse headache. 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver.
23. **Bottiroli S.**, Viana M., Sances G., De Icco R., Bitetto V., Guaschino E., Ghiotto N., Pazzi S., Nappi G., & Tassorelli C. (2017). Life traumas and stressful events in Chronic Migraine and Medication Overuse Headache: What is the relation with the outcome of a detoxification therapy? 11th Congress of the European Headache Federation, Roma.
24. **Bottiroli S.**, Sances G., De Icco R., Bitetto V., Guaschino E., Allena M., Pazzi S., Nappi G., & Tassorelli C. (2018). Life traumatic experiences and stressful events as predictors of detoxification-therapy outcome at 6 months in chronic migraine with medication overuse. 17th Biennial Migraine Trust International Symposium, London.
25. **Bottiroli S.**, Sances G., De Icco R., Bitetto V., Guaschino E., Allena M., Pazzi S., Nappi G., & Tassorelli C. (2018). Life traumatic experiences and stressful events as predictors of detoxification-therapy outcome at 6 months in chronic migraine with medication overuse. 12th Congress of the European Headache Federation, Florence.
26. Viana M., **Bottiroli S.**, Sances G., Nappi G., & Tassorelli C. (2018). Ten factors associated to migraine chronification: a cross-sectional study on 318 long-term migraine sufferers. 12th Congress of the European Headache Federation, Florence.

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

1. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Vecchi, T., Dunlosky, J., & Hertzog, C. (2006). Training di memoria e invecchiamento: l'effetto di generalizzazione, Riassunti delle comunicazioni. XX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, p. 17.
2. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Vecchi, T., Andolfi, S., Fiori, S., & Marchetti, M. (2006). Computer p.training di memoria: uno studio con gli anziani, Riassunti delle comunicazioni. XX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Rovereto, p. 111.
3. Vecchi, T., **Bottioli, S.**, & Cavallini, E. (2006). Aspetti metacognitivi e motivazionali nella memoria dell'anziano, European Depression Day 2006: La Depressione nella Società Odierna, Pavia.
4. **Bottioli, S.** & Cavallini, E. (2006). L'uso del computer nell'invecchiamento: i training elettronici migliorano la memoria? Riassunti delle comunicazioni. I Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento, Padova, p. 3.
5. **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., & Guerini, K. (2007). Metamemoria nell'invecchiamento: Gli anziani si autovalutano spontaneamente per prepararsi ad una prova di memoria? Riassunti delle comunicazioni. XXI Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Como, p. 61.
6. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottioli, S.**, & Palladino, P. (2007). La teoria della mente nell'invecchiamento. Riassunti delle comunicazioni. XXI Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Como, p. 17.
7. **Bottioli, S.** & Cavallini, E. (2008). Le credenze sulla memoria di anziani istituzionalizzati. Riassunti delle comunicazioni. II Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento, Roma, p. 39.
8. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, & Vecchi, T. (2008). Training di memoria nell'invecchiamento: Come promuovere l'effetto di generalizzazione. Riassunti delle comunicazioni. II Congresso Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Roma, p.42.
9. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottioli, S.**, & Palladino, P. (2008). Beyond false belief: A study on ToM in advancing years. Proceedings of the Cognitive Aging Conference, Atlanta, GA, p.98.
10. Fastame, M.C., Cavallini, E., **Bottioli, S.**, & Hertzog, C. (2008). Credenze sulla memoria: differenze culturali in un campione di anziani. Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Padova, p.14.
11. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottioli, S.**, Palladino, P., & Pagnin, A. (2008). Il ruolo delle funzioni esecutive nella Teoria della Mente degli anziani. Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Padova, p.31.
12. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., & Dunlosky, J. (2009). Training di memoria ed effetto di generalizzazione: utilità di istruire gli anziani ai principi meta cognitivi. Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti, p.129.
13. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Fastame, M.C., & Hertzog, C. (2009). Le credenze sulla memoria negli anziani: ruolo della cultura e del contesto di vita. Riassunti delle comunicazioni. III Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Brescia, pp.84-85.
14. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Dunlosky, J., Lecce, S., & Vecchi, T. (2009). L'effetto di generalizzazione nei training mnestici: quali le variabili determinanti per gli anziani? Riassunti delle comunicazioni. III Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Brescia, p. 98.
15. Cavallini, E., Lecce, S., **Bottioli, S.**, & Palladino, P. (2010). Relazione tra Teoria della Mente e variabili cognitive e metacognitive nell'invecchiamento. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Bologna, p.43.
16. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Gallotti, M. C., Tenconi, M. T., Vecchi, T., Varetta A., & Campanella, F. (2010). Credenze sul controllo e stili attributivi: Confronto fra anziani affetti

da diabete anziani sani. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Bologna, p.43.

17. Gallotti, M. C., **Bottioli, S.**, Campanella, F., Cavallini, E., Tenconi, M.T., Vailati, A., & Varetta, A. (2010). Studio della prevalenza di alterazioni mnestiche in soggetti anziani affetti da Diabete Mellito di Tipo 2: dati preliminari. Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Venezia.
18. Cavallini, E., Lecce, S., & **Bottioli, S.** (2011). Teoria della Mente e invecchiamento: Indicazioni metodologiche e strumenti di misura. Riassunti delle comunicazioni. IV Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Chieti, p. 18.
18. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Vecchi, T. (2011). Training di memoria nell'invecchiamento: benefici nei compiti ecologici. Riassunti delle comunicazioni. IV Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Chieti, p. 28.
19. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Gallotti, M. C., Campanella, F., Varetta A., Tenconi, M. T., & Vecchi, T. (2011). Diabete mellito e funzionamento cognitivo nell'invecchiamento. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti, p. 79.
20. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Dunlosky, J., Vecchi, T., & Hertzog, C. (2011) Efficacia di un training di memoria per anziani auto-gestito. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Catania, p. 33.
21. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Gallotti, M. C., Campanella, F., Varetta A., Tenconi, M. T., & Vecchi, T. (2011). Funzionamento cognitivo nell'invecchiamento: confronto fra anziani affetti da diabete mellito e anziani sani. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Catania, p. 92.
22. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Perego, E., Del Missier F., & Vecchi, T. (2012). Doppiaggio e sottotitolazione nell'invecchiamento: cos'è meglio? V Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Treviso, p.48.
23. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, & Vecchi, T. (2012). Nuovo approccio per potenziare le abilità mnestiche degli anziani: l'uso del manuale. V Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Treviso, p. 15.
24. Bertoglio, S., Montanelli, R., Piantoni, C., Jones, A., Cavallini, E., **Bottioli, S.**, & Vecchi, T. (2012). Risultati dell'indagine sul ruolo emergente e potenziale di parenti e amici all'interno di realtà di presa in cura alla persona fragile. V Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Treviso, p. 62.
25. Campanella, F., **Bottioli, S.**, Cavallini, E., Cutti, S., Gallotti, M. C., Tenconi, M. T., Tettamanti, G., & Varetta, A. (2012). Studio della prevalenza di alterazioni mnestiche in soggetti anziani affetti da Diabete Mellito di Tipo 2: dati preliminari. Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Cagliari.
26. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., & Vecchi, T. (2012). Credenze sulla memoria negli anziani: uno studio sui sardi. Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti, p. 85.
27. **Bottioli, S.**, Capotosto, E., Cavallini, E., De Beni, R., Pavan, G., Vecchi, T., & Borella, E. (2013). Efficacia di un training di memoria auto-gestito in anziani istituzionalizzati. Riassunti delle comunicazioni. VI Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Orvieto, p. 38.
28. Cavallini, E., **Bottioli, S.**, Bianco, F., & Lecce, S. (2013). Efficacia di un training sulla Teoria della Mente in anziani sani. Riassunti delle comunicazioni. VI Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Orvieto, p. 39.
29. **Bottioli, S.**, Cavallini, E., & Vecchi, T. (2014). Training cognitivo auto-gestito nell'invecchiamento: effetti di generalizzazione alle prove circa le competenze possedute nelle attività quotidiane. VII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Torino, p. 56-57.
30. Ceccato, I., **Bottioli, S.**, Cavallini, E., & Lecce, S. (2014). La Teoria della Mente nell'invecchiamento: differenze fra componenti cognitive e affettive. VII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Torino, p. 64-65.

31. Cavallini, E., Bottiroli, S., Bianco, F., Rosi, A., & Lecce, S. (2014). Quale intervento per potenziare la Teoria della Mente negli anziani sani? VII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Torino, p. 57.
33. Zucchella, C., Sinforiani, E., Tassorelli, C., Cavallini, E., Tost, D., Grau, S., Pazzi, S., Puricelli, S., Bernini, S., **Bottiroli, S.**, Vecchi, T., & Sandrini, G. (2014). Serious Games per la diagnosi precoce dei disturbi cognitivi. XIV Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione Neurologica, Genova.
34. **Bottiroli, S.**, Rosi, A., Cavallini, E., Vecchi, T., & Russo, R. (2014). Musica e invecchiamento: Ascoltare la musica classica mentre si svolgono dei compiti cognitive ha effetti sulla performance? Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Pavia, p. 21.
35. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Bianco, F., Rosi, A., & Lecce, S. (2014). Teoria della Mente e invecchiamento: Interventi di potenziamento. Riassunti delle comunicazioni. Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Sperimentale, Pavia, p. 58.
36. Pazzi, S., Puricelli, S., Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Zucchella, C., Tassorelli, C., Vecchi T., Lamonica, M. (2015). Smart Aging: una piattaforma basata su serious games per l'assessment di lievi disturbi cognitivi, VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia, p. 20.
37. **Bottiroli, S.**, Lecce, S., Bianco, F., Rosi, A., Cavallini, E. (2015). Interventi di potenziamento della Teoria della Mente nell' invecchiamento sano, VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia, p. 36.
38. Ambiel, E., **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Alba, V., Lux A. (2015). Quali variabili predicono l'efficacia di un training strategico-metacognitivo? VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia, p. 88.
39. Artuso, C., Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Palladino, P. (2015). Aggiornamento delle informazioni nella memoria di lavoro: quali specifici meccanismi decadono nell'invecchiamento? VIII Convegno Italiano di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia, p. 93.
40. Galli, E., Viana, M., **Bottiroli, S.**, Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2015). Alexythymia features in chronic and episodic migraine, Congresso Annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia, sezione di Psicologia Clinica e Dinamica, Milazzo.
41. **Bottiroli, S.**, Galli, E., Viana, M., Sances, G., Allena, M., Ghiotto, N., Guaschino, E., Sandrini, G., Tassorelli, C., Nappi, G. (2015). Alexithymia and chronic migraine with medication overuse: what relationship? I Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC, Roma, p. 29.
42. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Pazzi, S., Cristiani, P., Vecchi, T., & Tassorelli, C. (2016). SMART AGING: Un approccio innovativo basato sulla tecnologia dei Serious Games per la valutazione cognitiva nell'invecchiamento sano. IX Convegno Italiano di Psicologia dell'Invecchiamento, Padova, p. 43.
43. Lecce, S., Ceccato, I., Bianco, F., Rosi, A., **Bottiroli, S.**, & Cavallini, E. (2016). La Teoria della Mente e le relazioni sociali nell'invecchiamento: il ruolo della motivazione sociale. IX Convegno Italiano di Psicologia dell'Invecchiamento, Padova, p. 57.
44. Cavallini, E., **Bottiroli, S.**, Ambiel, E., Lux, A., & Vecchi, T. (2016). Quali variabili predicono i benefici di un training mnestico per anziani? IX Convegno Italiano di Psicologia dell'Invecchiamento, Padova, p. 53.
45. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Lecce, S., Negro, S., Bitetto, V., Ghiotto, N., Guaschino, E., Viana, M., Sances, G., Tassorelli, C., & Nappi, G. (2016). Theory of Mind and chronic migraine with medication overuse: What relationship? II Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC, Bologna, p. 173.
46. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Tassorelli, C., Negro, S., Sandrini, G., Pacchetti, C., & Lecce, S. (2017) Teoria della Mente e Parkinson: difficoltà specifica o legata al deterioramento delle funzioni esecutive? X Convegno Italiano di Psicologia dell'Invecchiamento, Fano, p.73.

47. **Bottiroli S.**, Viana M., Sances G., De Icco R., Bitetto V., Guaschino E., Ghiotto N., Pazzi S., Nappi G., & Tassorelli C. (2017). Life traumas and stressful events in Chronic Migraine and Medication Overuse Headache: What is the relation with the outcome of a detoxification therapy? 31° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC).
48. **Bottiroli, S.**, Cavallini, E., Bernini, S., Vecchi, T., Tassorelli, C., Sinforiani, E. (2018). SMART AGING: Un approccio innovativo basato sulla tecnologia dei Serious Games per la valutazione cognitiva delle prime fasi del deterioramento cognitivo. XI Convegno Italiano di Psicologia dell’Invecchiamento, Milano.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza dell’inglese parlato e scritto

La sottoscritta, infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. n.196/2003, per gli adempimenti connessi alla procedura.

Pavia, 18.11.2018

Sara Bottiroli

