

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI INTERNAZIONALI

- Borella, E.**, Cantarella, A., De Lucia, A., Carretti, C., & De Beni, R. (in press) Improving everyday functioning in the old-old with a working memory training. *The American Journal of Geriatric Psychiatry*.
- Naderi, A., Shaabani, F., Esmaeili, A., Salman, Z., & **Borella, E.** (in press). Effects of Low and Moderate Acute Resistance Training on Executive Function in Community- Living Older Adults. *Sport, Exercise, and Performance Psychology*. doi.org/10.1037/spy0000135.
- Linares, R., **Borella, E.**, Lechuga, M.T., Carretti, B., & Pelegrina, S. (in press). Nearest transfer effects in working memory training: a comparison of two programs focused on working memory updating. *PlosOne*.
- Toffalini, E., Mirandola, C., Altoé, G., **Borella, E.** (in press). Inferential False Memories for Emotional Events in Older Adults. *British Journal of Psychology*. doi:10.1111/bjop.12371.
- Brum, P., **Borella, E.**, Carretti, C., Yassuda, M. (in press). Verbal working memory training in older adults: An investigation of dose response. *Aging and Mental Health*, doi.org/10.1080/13607863.2018.1531372.
- Lobbia, A., Carbone, E., Piras, F., Faggian, S., Gardini, S., Spector, A., & **Borella, E.** (in press). The efficacy of Cognitive Stimulation Therapy (CST) for people with mild-to-moderate dementia: A review. *European Psychologist*. <https://doi.org/10.1027/1016-9040/a000342>.
- Pezzuti, L., Lauriola, M., **Borella, E.**, De Beni, R., Cornoldi, C. (2019). Working Memory and Processing Speed mediate the effect of age on a General Ability Construct: Evidence from the Italian WAIS-IV standardization sample. *Personality and Individual Differences*, 138 (1), 298-304. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.10.016>.
- Mammarella, I.C., Caviola, S., Giofré, D., & **Borella, E.** (2018). Separating math from anxiety: The role of inhibitory mechanisms. *Applied Neuropsychology: Child*, 7(4), 342-353. <http://dx.doi.org/10.1080/21622965.2017.1341836>.
- Linares, R., **Borella, E.**, Lechuga, M.T., Carretti, B., & Pelegrina, S. (2018). Training working memory in young adults. *Psychological Research*. 82(2), 535-548, doi: 10.1007/s00426-017-0843-0.
- Meneghetti, C., Carbone, E., Di Maggio, A., Toffalini, E., **Borella, E.** (2018). Mental rotation training in older adults: The role of practice and strategy. *Psychology and Aging*, 33(5), 814-831. doi: 10.1037/pag0000275.
- Meneghetti, C., Muffato, V., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2018). Environment Learning in Normal Aging: the role of individual visuo-spatial abilities in map learning. *Current Alzheimer Research*, 15(3), 205-218. doi: 10.2174/1567205014666171030113515
- Cantarella, A., **Borella, E.**, Faggian, S., Navuzzi, A., De Beni, R. (2018). Using dolls for therapeutic purposes: a study on nursing home residents with severe dementia. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 33(7), 915-925. doi: 10.1002/gps.4872.
- Borella, E.**, Carretti, B., Meneghetti, C., Carbone, E., Vincenzi, M., Cira Madonna, J., Grassi, M., Fairfield, B., Mammarella, N. (2017). Is working memory training in older adults sensitive to music? *Psychological Research*. doi: 10.1007/s00426-017-0961-8.
- Hering, A., Meuleman, B., Bürki, C., **Borella, E.**, & Kliegel, M. (2017). Improving Older Adults' Working Memory: the Influence of Age and Crystallized Intelligence on Training Outcomes. *Journal of Cognitive Enhancement*, 1(4), 358–373. doi:10.1007/s41465-017-0041-4.
- Brum, P., Guidotti, E., **Borella, E.**, Carretti, C., Yassuda, M. (2018). Categorization Working Memory Span Task: validation study of two Brazilian alternate versions. *International Journal of Geriatric Psychiatry*. 33(4), 652-675, doi: 10.1002/gps.4836.

- Piras, F., Carbone, E., Faggian, S., Salvalaio, E., Gardini, S., Vincenzi, M., & **Borella, E.** (2017). Efficacy of cognitive stimulation therapy for older adults with vascular dementia. *Dementia & Neuropsychologia*, *11*(4), 434-441. doi: 10.1590/1980-57642016dn11-040014.
- Cantarella, A., **Borella, E.**, Carretti, B., Kliegel, M., Mammarella, N., Fairfield, B., & De Beni, R. (2017). The influence of training task stimuli on transfer effects of working memory training. *Psychologie Francaise*. <https://doi.org/10.1016/j.psfr.2017.04.005>.
- Cantarella, A., **Borella, E.**, Marigo, C., De Beni, R. (2017). Benefits of well-being training in healthy older adults. *Applied Psychology: Health and Well-Being*, *9*(3), 261-284. doi: 10.1111/aphw.12091.
- Grassi, M., Meneghetti, C., Toffalin, M., & **Borella, E.** (2017). Auditory and cognitive performance in elderly musicians and nonmusicians. *Plosone*. *12*(11), e0187881. doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0187881>.
- Borella, E.**, Carbone, E., Pastore, M., De Beni, R., & Carretti, B. (2017). Working memory training for healthy older adults: The role of individual characteristics in explaining short-and long-term gains. *Frontiers in Human Neuroscience*, *11*: 99. Doi: doi.org/10.3389/fnhum.2017.00099.
- Borella, E.**, Carretti, B., Mitolo, M., Zavagning, M., Caffarra, P., Mammarella, N., ... & Piras, F. (2017). Characterizing cognitive inhibitory deficits in mild cognitive impairment. *Psychiatry Research*, *251*, 342-348. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.psychres.2016.12.037>.
- Borella, E.**, Cantarella, A., Joly, E., Ghisletta, P., Carbone, E., Coralluppi, D., Piras, F., & De Beni, R. (2017). Performance-based everyday functional competence measures across the adult lifespan: the role of cognitive abilities. *International Psychogeriatrics*, *9*, 1-11. doi: 10.1017/S1041610217000680.
- Borella, E.**, Carretti, B., Cornoldi, C., Taconnat, L., & De Beni, R. (2017). Training working memory in older adults: is there an advantage of using strategies?. *Psychology and Aging*, *32*(2), 178-181. doi: 10.1037/pag0000155.
- Meneghetti, C., Cardillo, R., Mammarella, I.C., Caviola, S., & **Borella, E.** (2017). The role of practice and strategy in mental rotation training: Transfer and maintenance effects. *Psychological Research*, *81*, 415-431. DOI: 10.1007/s00426-016-0749-2.
- Cantarella, C., **Borella, E.**, Carretti, C., Kliegel, M., & De Beni, R. (2017). Benefits in tasks related to everyday life competences after a working memory training in older adults. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, *32*(1), 86-93. Doi: 10.1002/gps.4448.
- Capotosto, E., Gardini, S., Faggian, S., Piras, F., Belacchi, C., Mantoan, V., Salvaiolo, E., Pradelli, S., & **Borella, E.** (2017) Cognitive Stimulation Therapy in the Italian context: its efficacy in cognitive and non- cognitive measures in older adults with dementia. ? *International Journal of Geriatric Psychiatry*, *32*, 331-340. DOI: 10.1002/gps.4521.
- Fairfield, B., Di Domenico, A., Serricchio, S., **Borella, E.**, & Mammarella, N. (2016). Emotional prosody effects on verbal memory in older and younger adults. *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 408-417. doi: 10.1080/13825585.2016.1219690.
- Mitolo, M., **Borella, E.**, Meneghetti, C., Carbone, E., & Pazzaglia, F. (2016). How to Enhance Route Learning and Visuo-Spatial Working Memory in Aging: A Training for Residential Care Home Residents. *Aging and Mental Health*, *8*, 1-9. DOI: 10.1080/13607863.2015.1132673.
- Toffalin, E., **Borella, E.**, Cornoldi, C., & De Beni, R. (2016). The relevance of memory sensitivity for psychological well-being in aging. *Quality of life research*, *25*(8), 1943-1948. DOI 10.1007/s11136-016-1231-8.

- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Carbone, E., Martinelli, M., & De Beni, R. (2016). Environment learning using description or navigation: the involvement of working memory in young and older adults. *British Journal of Psychology*, *107*(2), 259-280. DOI:10.1111/bjop.12145.
- Meneghetti, M., **Borella, E.**, & Pazzaglia, F. (2016). Mental rotation training: transfer and maintenance on spatial abilities. *Psychological Research*, *80*, 113-127. doi 10.1007/s00426-014-0644-7.
- Zavagnin, M., **Borella, E.**, Carretti, B., De Beni, R. (2016). Episodic future thinking: the role of working memory and inhibition on age-related differences, *28*(1), 109-119. doi 10.1007/s40520-015-0368-6.
- Morra, S., & **Borella, E.** (2015). Working memory training: from metaphors to models. *Frontiers in Psychology*, section *Developmental Psychology*, *6*, article 1097. doi. <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2015.01097>.
- Meneghetti, C., Muffato, V., Suitner, C., De Beni, R., & **Borella, E.** (2015). Map Learning in Young and Older Adults: The Influence of Perceived Stereotype Threat. *Learning and Individual Differences*, *42*, 77-82. doi:10.1016/j.lindif.2015.08.015.
- Ihle, A., **Borella, E.**, Rahnfeld, M., Müller, M.R., Enge, S., Hacker, W., Wegge, J., Oris, M., & Kliegel, M. (2015). The role of cognitive resources for age-related and individual differences in subjective work ability and health in nursing. *European Journal of Ageing*, *12*, 131-140. doi: 10.1007/s10433-014-0331-y.
- Borella, E.**, Meneghetti, C., Muffato, V., & De Beni, R. (2015). Map learning and the alignment effect in young and older adults: How do they gain from having a map available while performing pointing tasks?. *Psychological Research*, *79*(1), 104-119. doi: 10.1007/s00426-014-0543-y.
- Cavallini, E., Bottiroli, S., Capotosto, E., De Beni, R., Pavan, G., Vecchi, T., & **Borella, E.** (2015). 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*, *8*(30), 870-880. doi: 10.1002/gps.4230.
- Mammarella, N., **Borella, E.**, & Fairfield, B. (2014). Applying the Concept of Cognitive Style to Cognitive Aging. *Annals of Gerontology and Geriatric Research*, *1* (2), 1007.
- Borella, E.**, Carretti, B., Grassi, M., Nucci, M., & Sciore, R. (2014). Age-Related Differences Between Young and Older Adults in an Affective Working Memory Test Sensitive to the Music Effects? *Frontiers in Aging Neuroscience*, *6*, article 298, 1-9, doi: 10.3389/fnagi.2014.00298.
- Borella, E.**, & de Ribaupierre, A. (2014). The role of working memory, inhibition, and processing speed in text comprehension in children. *Learning and Individual Differences*, *34*, 86-92. <http://dx.doi.org/10.1016/j.lindif.2014.05.001>.
- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Pastore, M., & De Beni, R. (2014). The role of spatial abilities and self-assessments in cardinal point orientation across the lifespan. *Learning and Individual Differences*, *35*, 113-121. Doi:10.1016/j.lindif.2014.07.006.
- Borella, E.**, Carretti, B., Cantarella, A., Riboldi, F., Zavagnin, M., & De Beni R. (2014). Benefits of training visuospatial working memory in young-old and old-old. *Developmental Psychology*, *50*(3), 714-727. doi: 10.1037/a0034293.
- Borella E.**, Meneghetti, C., Ronconi, L., & De Beni, R. (2014). *Spatial abilities across the adult life-span*. *Developmental Psychology*, *50* (2), 384-392. doi:10.1037/a0033818.
- Zavagnin, M., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2014). When the mind wanders: Age-related differences between young and older adults. *Acta Psychologica*, *145*, 54-64. <http://dx.doi.org/10.1016/j.actpsy.2013.10.016>

- Grassi, M., & **Borella, E.** (2013). The role of auditory abilities in basic mechanisms of cognition in older adults. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 5, article 59, 1-8. doi: 10.3389/fnagi.2013.00059
- Vranic, A., Carretti, B., Španic, A.M., & **Borella, E.** (2013) The efficacy of a multifactorial memory training in institutionalized older adults. *International Psychogeriatrics*, 25(11), 1885-1897. doi:10.1017/S1041610213001154.
- Borella, E.**, de Ribaupierre, A., Cornoldi, C., & Chicherio, C. (2013). Beyond Interference Control Impairment in ADHD: Evidence from Increased Intraindividual Variability in the Color-Stroop Test. *Child Neuropsychology*, 19 (5), 495-515. doi: 0.1080/09297049.2012.696603.
- Mammarella, N., Fairfield, B., Di Domenico, A., **Borella, E.**, & Carretti, B. (2013). Is working memory affective in dementia of Alzheimer's type? *Neuroscience Discovery*, 1-4. doi: 10.7243/2052-6946.
- Mammarella, N., **Borella, E.**, Carretti, B., Leonardi, G., & Fairfield, B. (2013). Examining an emotion enhancement effect in working memory: Evidence from age-related differences. *Neuropsychological Rehabilitation*, 23 (3),416-428. <http://dx.doi.org/10.1080/09602011.2013.775065>.
- Borella, E.**, Carretti, B., Zanoni, G., Zavagnin, M., & De Beni R. (2013). Working memory training in old-age: An examination of transfer and maintenance effects. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 28 (4), 331-347. doi: 10.1093/arclin/act020 .
- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Fiore, F., & De Beni, R. (2013) The ability to point to well-known places in young and older adults. *Aging Clinical and Experimental Research*, 25 (2), 203-209. doi: 10.1007/s40520-013-0027-8.
- Mammarella, I.C., **Borella, E.**, Pastore, M., & Pazzaglia, F. (2013). The structure of visuo-spatial abilities in adulthood. *Learning and Individual Differences*, 25, 99-110. doi:10.1177/0022219411400746.
- De Beni, R., **Borella, E.**, Carretti, B., Zavagnin, M., Lazzarini, L., & Milojevi, G. (2013). Remembering the past and imagining the future: age-related differences between young, young-old and old-old. *Aging Clinical and Experimental Research*, 25, 89-97. doi: 10.1007/s40520-013-0003-3.
- Carretti, B., **Borella E.**, Zavagnin, M., & De Beni, R. (2013). Gains in language comprehension relating to working memory training in older adults. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 28 (5), 539-46. doi:10.1002/gps.3859. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 28 (5), 539-46. doi:10.1002/gps.3859.
- Carretti, B., **Borella E.**, Fostinelli, S., & Zavagnin, M. (2013). Benefits of training working memory in amnesic mild cognitive impairment: Specific and transfer effects. *International Psychogeriatrics*, 25 (4), 617–626. doi: 10.1017/S1041610212002177.
- Borella, E.**, Carretti, B., & Lanfranchi, S. (2013). Inhibitory mechanisms in Down syndrome: Is there a specific or general deficit? *Research in Developmental Disabilities*, 34, 65-71. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ridd.2012.07.017>.
- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Gyselinck, V., & De Beni, R. (2012). Age-differences in environment route leaning: The role of input and recall-test modalities in young and older adults. *Learning and Individual differences*, 22, 884-890. DOI:10.1016/j.lindif.2012.04.006.
- Mammarella, N., Fairfield, B., Valeria De Leonardis.,V., Carretti, B., **Borella, E.**, Frisullo, E., Di Domenico, A. (2012). Is there an affective working memory defici in patients with chronic schizophrenia? *Schizophrenia Research*, 138, 99-101. DOI :10.1016/j.schres.2012.03.028.
- Pelegrina, S., **Borella, E.**, Carretti, B., & Lechuga, M.T. (2012). Similarity-based interference in a numerical memory-updating task: Age-related differences between young and older adults. *Experimental Psychology*, 12, 1-7. DOI: 10.1027/1618-3169/a000142.

- Fiore, F., **Borella, E.**, Mammarella, I.C. & De Beni, R. (2012). Age differences in verbal and visuospatial working memory updating: Evidence from analysis of serial position curves. *Memory*, 20, 14-27. <http://dx.doi.org/10.1080/09658211.2011.628320>.
- Carretti, B., Mammarella, I.C., & **Borella, E.** (2012). Age differences in proactive interference in verbal and visuo-spatial working memory. *Journal of Cognitive Psychology* 24 (3), 243-255. <http://dx.doi.org/10.1080/20445911.2011.603695>.
- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Grasso, I., & De Beni, R. (2012). Learning a route using a map and/or description in young and older adults. *Journal of Cognitive Psychology*, 24 (2), 165-178.
- Borella, E.**, Chicherio, C., Re, A.M., Sensini, V., & Cornoldi, C. (2011). Increased intraindividual variability is a marker of ADHD but also of dyslexia: a study on handwriting. *Brain & Cognition*, 77, 33-39. <http://dx.doi.org/10.1080/20445911.2011.603695>.
- Meneghetti, C., Fiore, F., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2011). Learning a map of environment: The role of visuo-spatial abilities in young and older adults. *Applied Cognitive Psychology*, 25 (6), 952-959. doi: 10.1002/acp.1788.
- Borella, E.**, Ghisletta, P., & de Ribaupierre, A. (2011). Age differences in text processing: The role of working memory, inhibition and processing speed. *Journal of Gerontology: Psychological Sciences*, 66 (3), 311-320. doi: 10.1093/geronb/GBR002.
- Piras, F., **Borella, E.**, Incoccia, C., & Carlesimo, G.A. (2011). Evidence-based practice recommendations for memory rehabilitation. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 47, 149-175. . ISSN: 1973-9087.
- Borella, E.**, Ludwig, C., Dirk, J., & de Ribaupierre, A. (2011). The influence of time of the day on interference, working memory, processing speed and vocabulary: Age differences in adulthood. *Experimental Aging Research*, 37 (1), 76-107. doi: 10.1080/0361073X.2011.536744.
- Carretti, B., **Borella, E.**, Zavagnin, M., & De Beni, R. (2011). Impact of metacognition and motivation on the efficacy of strategic memory training in older adults: Analysis of specific, transfer and maintenance effects. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 52 (3), e192-e197. doi: 10.1016/j.archger.2010.11.00.
- Fiore, F., **Borella, E.**, Mammarella, I.C. & Cornoldi, C. (2011). Mental imagery in a visuospatial working memory task and modulation of activation. *Journal of Cognitive Psychology*, 23 (1), 52-59. doi: 10.1080/09541440903540339.
- Borella, E.**, Ludwig, C., Fagot, D., & de Ribaupierre, A. (2011). The effect of age and individual differences in attentional control: A sample case using the Hayling test. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 53, e75-e80. doi: 10.1016/j.archger.2010.11.005.
- Borella, E.**, Carretti, B., Riboldi, F., & De Beni, R. (2010). Working memory training in older adults: evidence of transfer and maintenance effects. *Psychology and Aging*, 25 (4), 767-778. doi: 10.1037/a0020683.
- Borella, E.**, Carretti, C., & Pelegrina, S.L. (2010). The specific role of inhibitory efficacy in good and poor comprehenders. *Journal of Learning Disabilities*, 43 (6), 541-552. doi:10.1177/0022219410371676.
- Ludwig, C., **Borella, E.**, Tettamanti, M., & de Ribaupierre, A. (2010). Adult age differences in the Stroop-Color Test: A comparison between an item-by-item and a blocked version. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 51 (2), 135-142. doi:10.1016/j.archger.2009.09.040.
- Borella, E.**, Delaloye, C., Lecerf, T., Renaud, O., & de Ribaupierre, A. (2009). Do age differences between young and older adults in inhibitory tasks depend on the degree of activation of information? *European Journal of Cognitive Psychology*, 21 (2), 445-472. doi:10.1080/09541440802613997.

- Robert, C., **Borella, E.**, Fagot, D., Lecerf, T., & de Ribaupierre, A. (2009). Working memory and inhibitory control across the life span: Intrusion errors in the Reading Span Task. *Memory & Cognition*, *37* (3), 336-345. doi: 10.3758/MC.37.3.336.
- Carretti, B., **Borella, E.**, Cornoldi, C., & De Beni, R. (2009). Role of working memory in explaining the performance of individuals with specific reading comprehension difficulties: A meta-analysis. *Learning and Individual Differences*, *19* (2), 246-251. doi:10.1016/j.lindif.2008.10.002.
- Gamboz, N., **Borella, E.**, & Brandimonte, M.A. (2009). The role of switching, inhibition and working memory in older adults' performance in the Wisconsin Card Sorting Test. *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, *16* (3), 260-284. doi: 10.1080/13825580802573045.
- Borella, E.**, Carretti, B., & De Beni, R. (2008). Working memory and inhibition across the adult life-span. *Acta Psychologica*, *128* (1), 33-44. doi:10.1016/j.actpsy.2007.09.008.
- Bisiacchi, P., **Borella, E.**, Bergamaschi, S., Carretti, B., & Mondini, S. (2008). Interplay between memory and executive functions in normal and pathological aging. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, *30* (6), 723-733. doi:10.1080/13803390701689587.
- Delaloye, C., Ludwig, C., **Borella, E.**, Chicherio, C., & de Ribaupierre, A. (2008). L'empan de lecture comme épreuve mesurant la capacité de mémoire de travail: Normes basées sur une population francophone de 775 adultes jeunes et âgés. *Revue Européenne de Psychologie Appliquée. European Review of Applied Psychology*, *58* (2), 89-103. Doi : 10.1016/j.erap.2006.12.004.
- Borella, E.**, Carretti, B., Cornoldi, C., & De Beni, R. (2007). Working memory, control of interference and everyday experience of thought interference: When age makes the difference. *Aging Clinical and Experimental Research*, *19* (3), 200-206.
- De Beni, R., **Borella, E.**, & Carretti, B. (2007). Reading comprehension in aging: The role of working memory and metacomprehension. *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, *14* (2), 189-212. doi:
- Carretti, B., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2007). Does strategic memory training improve the working memory performance of younger and older adults? *Experimental Psychology*, *54* (4), 311-320. doi:10.1027/1618-3169.54.4.311.
- Borella, E.**, Carretti, B., & Mammarella, I.C. (2006). Do working memory and susceptibility to interference predict individual differences in fluid intelligence? *European Journal of Cognitive Psychology*, *18* (1), 51-69. doi: 10.1080/09541440500215962.
- Borella, E.**, Bozon, F., Delaloye, C., Jouffray, C., Lecerf, T., & de Ribaupierre, A. (2003). La mémoire de 7 à 77 ans. *Psychoscope*, *1*, 24-27.
- De Beni, R., Palladino, P., **Borella, E.**, & Lo Presti, S. (2003). Reading comprehension and aging: Does an age-related difference necessarily mean impairment? *Aging Clinical and Experimental Research*, *15* (1), 67-76.

ARTICOLI NAZIONALI

- Gava, L., Meneghetti, C., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2013). Abilità spaziali: differenze di età dai giovani adulti ai grandi vecchi. *Giornale Italiano di Psicologia*, 4, 735-760, doi: 10.1421/76945.
- Gava, L., Marigo, C., Buranello, A., Pavan, G. & **Borella, E.** (2013). Le reti di supporto informale in una residenza per anziani autosufficienti. *Giornale di Gerontologia*, 61, 1-XX.
- Fiore, F., **Borella, E.**, & **De Beni, R.** (2012). How old are older workers? From age stereotypes to successful intergenerational relationships. *Life span and disability*, 2, 35-53.
- Chicherio, C., **Borella, E.**, & Tressoldi, P. (2012). Il ruolo della variabilità intraindividuale nel Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività. *Rivista di Psicologia Clinica*, 2, 76-94.
- Chicherio, C., Ludwig, C., & **Borella, E.** (2012). La capacità di riserva –cerebrale e cognitiva– nell’invecchiamento normale. *Giornale Italiano di Psicologia*, 2, 315-342.
- Borella, E.**, & De Beni, R. (2011). I meccanismi base della cognizione nell’invecchiamento normale: memoria di lavoro, inibizione e velocità di elaborazione delle informazioni. *Giornale Italiano di Psicologia*, 573-602.
- Borella, E.** (2011). Si può potenziare l’intelligenza. *Giornale Italiano di Psicologia*, 2, 303-308.
- Bordin, A., Busato, V., **Borella E.**, Optale, G., & De Beni R. (2011) ADVANCED INSTRUMENTAL ACTIVITIES OF DAILY LIVING SCALE (AIADL): Scala di valutazione delle attività strumentali di tipo avanzato della vita quotidiana degli anziani, in differenti contesti di vita e in un mondo tecnologicamente avanzato e in continuo e rapido cambiamento (proposta valutativa con implicazioni e prospettive diagnostiche e riabilitative). *Giornale di Gerontologia*, 59, 155-162.
- Luisotto, E., **Borella, E.**, & Cornoldi, C. (2011). Il grafismo nel bambino ADHD: indici di velocità, qualità grafica e variabilità intraindividuale. *Disturbi di attenzione e iperattività*, 6, 157-166.
- Bragato S., & **Borella, E.** (2009). Il gruppo di Auto Mutuo Aiuto con anziani istituzionalizzati per la promozione della percezione del benessere psicologico e delle abilità cognitive. *Life Span and Disability*.
- Borella, E.**, Carretti, B., Chiarini, R., & De Beni R. (2009). Comprensione del testo scritto nella terza e quarta età: Una modalità di valutazione. *Giornale Italiano di Psicologia*, 1, 185-198.
- De Beni, **Borella. E.**, Carretti, C., Indiano, A., & Cornoldi, C. (2008). Riattivare la memoria nell’invecchiamento: L’intervento strategico-metacognitivo. *Rassegne di Psicologia*, 1-2, 167-180.
- Borella, E.**, De Beni, R., & de Ribaupierre, A. (2007). La comprensione del testo in giovani e anziani: Un’abilità stabile? *Giornale Italiano di Psicologia*, 2, 407-426.
- Borella, E.**, Carretti, B., & Mammarella. I. C. (2005). Ricordi falsi: Il ruolo del controllo delle informazioni irrilevanti in memoria di lavoro. *Giornale Italiano di Psicologia*, 3, 547-554.

CAPITOLI DI LIBRO INTERNAZIONALI

- de Ribaupierre, A., & **Borella, E.** (2015). Differential Aging of Cognition. In Whitbourne, S. K. & Simonton, D. (Eds.), *The Encyclopedia of Adulthood and Aging*. Hoboken, NJ. : Wiley-Blackwell. <http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781118521373>.
- Meneghetti, C., Borella, E., Muffato, V., Pazzaglia, F. & De Beni, R. (2014). Environment Learning from Spatial Descriptions: The Role of Perspective and Spatial Abilities in Young and Older Adults. In C. Freksa et al. (Eds.): *Spatial Cognition 2014*, LNAI 8684, pp. 30–45. DOI: 10.1007/978-3-319-11215-2_12; Print ISBN: 978-3-319-11214-5.
- Meneghetti, C., **Borella, E.**, Fiore, F., & De Beni, R. (2011). Mental representation from spatial descriptions: the role of age and visuo-spatial abilities. In N. Gotsiridze-Columbus (Ed.) *Psychology of Individual Differences*. Nova Science Publisher: Hauppauge, NY.
- Borella E.**, de Ribaupierre, A., & Scheslraete, M.A. (2005). Différences d'âge dans la compréhension de textes. In L. Tacconat, D. Clarys, S. Vanneste, & M. Isingrini (Eds). *Manifestations cognitives du vieillissement psychologique* (pp. 289-297). Editions Publibook Unkivrsité, Coll. Sciences humaines et sociales, Paris. ISBN: 978-27-48-3069-72.
- de Ribaupierre, A., **Borella, E.**, & Delaloye, C. (2003). Inhibition et variabilité individuelle: généralité ou spécificité des processus inhibiteurs. *Inhibition neurale et cognitive* (pp. 103-124). Moutier, S. (Ed.) *Traité de Sciences Cognitives*. Hermes Sciences: Paris Hermès. ISBN: 978-27-46-2077-14.
- Borella E.**, Delaloye, C., & de Ribaupierre, A. (2001). Interférence, inhibition et différences individuelles dans la tâche du Stroop Couleur. In A. Flieller, C. Bocéréan, J.L., Kop, E. Thiébaud, A.M. Toniolo, & J. Tournois (Eds). *Questions de psychologie différentielle* (pp.173-178). Rennes: Presses Universitaires de Rennes. ISBN: 2-86847-743-0.

LIBRI NAZIONALI

- Borella, E., & Faggian, S.** (2019, in press). *Sostenere chi Sostiene. Strumenti e indicazioni per supportare chi si occupa di persone con demenza*. FrancoAngeli.
- De Beni, R., & **Borella, E.** (2015). *Manuale di Psicologia dell'Invecchiamento e della longevità*. Bologna: Il Mulino. ISBN: 9788815259028.
- Faggian, S., **Borella, E., & Pavan, G.** (2013). *Qualità di cura e qualità di vita nell'anziano con demenza*. FrancoAngeli. ISBN: 9788820405281.

CAPITOLI DI LIBRI NAZIONALI

- De Beni, R., & **Borella, E.** (in stampa). *Vivere bene...vivere a lungo*. In M. Cesa-Bianchi, C. Cristini, M. Fulcheri, L. Peirone. *Creatività e coraggio nel sapere invecchiare*. Torino: Espress Edizioni.
- Zavagnin, M., **Borella, E., & De Beni, R.** (2014). Cambiamenti cognitivi nell'invecchiamento. In C. Papagno, A. Gallace (a cura di). *Psicobiologia del comportamento normale e patologico* (pp. 231-247). Bologna: Il Mulino. ISBN: 9788815248336.
- Borella, E., Gava, L., & De Beni R.** (2013). Modificazioni delle funzioni cognitive nell'invecchiamento. In S. Di Nuovo, R. Vianello (a cura di). *Deterioramento cognitivo: forme, diagnosi e intervento. Una prospettiva life* (pp. 41-54). Milano: Franco Angeli. ISBN: 978-88-204-5630-6.
- De Beni, R., & **Borella, E.** (2011). Il recupero della memoria. In C. Cristini, A. Porro, M. Cesa-Bianchi (a cura di). *Le capacità di recupero dell'anziano. Modelli, strumenti e interventi per i professionisti della salute* (pp. 191-207). Milano: Franco Angeli. ISBN: 978-88-56-83950-0.
- Borella, E., Carretti, B., & De Beni R.** (2010). De Beni, R., & Borella, E. (2011). Il recupero della memoria. In C. Cristini, A. Porro, M. Cesa-Bianchi (a cura di). *Le capacità di recupero dell'anziano. Modelli, strumenti e interventi per i professionisti della salute* (pp. 191-207). Milano: Franco Angeli.
- Borella, E., Carretti, B., & De Beni R.** (2010). Interventi di potenziamento nell'invecchiamento. In C. Cristini, A. Albanese, A. Porro (a cura di). *Il viaggio verso la saggezza. Come imparare a invecchiare* (pp. 206-211). Milano: Franco Angeli. ISBN: 978-88-56-83028-6.
- Spitoni, G., Orsini, A., & **Borella, E.** (2010). Le funzioni esecutive nell'invecchiamento fisiologico. In A. Cantagallo, G. Spitoni, G. Antonucci (a cura di). *Le funzioni esecutive: valutazione e riabilitazione* (pp. 71-86). Roma: Carocci.
- De Beni, R., **Borella, E., & Mammarella, N.** (2009). Temi, problemi e prospettive della psicologia dell'invecchiamento. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 15-51). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.
- Ghisletta, P., & **Borella, E.** (2009). Aspetti metodologici e statistici nello studio dell'invecchiamento. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 79-97). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.
- Borella, E., Cornoldi, C., & De Beni, R.** (2009). Intelligenza e memoria nell'invecchiamento. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 119-144). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.
- Borella, E., Cornoldi, C., & De Beni, R.** (2009). Meccanismi cognitivi di base. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 145-164). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.

Carretti, B., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2009). Training di memoria nell'invecchiamento. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 167-189). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.

Marigo, C., **Borella, E.**, De Beni, R., Caprara, M.G., Fernandez-Ballestreros, R., Grano, C., & Lucidi, F. (2009). Invecchiamento di successo. Vivere a lungo, vivere bene. In R. De Beni (a cura di), *Psicologia dell'invecchiamento* (pp. 233-258). Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-13116-4.

MANUALI

Cantarella, A., **Borella, E.**, & De Beni, R. (2019, in press). *La valutazione del benessere psicologico e della qualità di vita nelle residenze per anziani*. FrancoAngeli.

Borella, E., Cantarella, A., Carbone, E. Zavagnin, M., De Beni, R. (2017). *Quotidiana-mente. La valutazione dell'autonomia funzionale e dell'auto-percezione di fallimenti cognitivi in adulti e anziani*. FrancoAngeli. ISBN: 9788891751454.

Borella, E., Lobbia, A., Michelini, G., Faggian, S., & Gardini, S. (2016). *Promuovere il benessere nella persona con demenza. Una guida pratica per la stimolazione cognitiva ad uso del familiare e del caregiver*. FrancoAngeli. ISBN: 9788891740908.

Gardini, S., Pradelli, S., Faggian, S., & **Borella, E.** (2015). *Presentazione Italiana del Programma Base e di Mantenimento della Cognitive Stimulation Therapy (CST)*. FrancoAngeli. ISBN: 9788891714763.

De Beni, R., Meneghetti, C., Fiore, F., Gava, L., & **Borella, E.** (2014). *VS- Batteria di valutazione delle abilità e delle autovalutazioni spaziali nell'arco di vita adulta*. Firenze: Hogrefe. ISBN: 978-88-98542-10-9.

Fiore, F., **Borella, E.**, Cornoldi, C., & De Beni, R. (2013). *Cross Ages/MAUT. Percorso di assessment e intervento per la promozione dello scambio intergenerazionale in ambito lavorativo*. Firenze: Hogrefe.

De Beni, R., Marigo, C., Sommaggio, S., Chiarini, R., & **Borella, E.** (2009). *Lab-I Empowerment emotivo-motivazionale. Ben-essere dal costruito teorico alle applicazioni*. Firenze: Giunti O.S. Organizzazioni Speciali. ISBN: 978-88-09-74290-1.

De Beni, R., **Borella, E.**, Carretti, C., Marigo, C., & Nava, L. (2008). *BAC. Benessere e abilità cognitive nell'età adulta e avanzata*. Firenze: Giunti O.S. Organizzazioni Speciali. ISBN: 978-88-09-40303-1.

Borella, E., Carretti, B., & De Beni, R. (2008). *AMA. Accertamento della memoria negli adulti*. Firenze: Giunti O.S. Organizzazioni Speciali. ISBN: 978-88-09-40303-1.

De Beni, R., **Borella, E.**, Marigo, C., Rubini, E., & Lab-I (2008). *Lab-I Empowerment cognitivo. Intervento e potenziamento della memoria in adulti e anziani*. Firenze: Giunti O.S. Organizzazioni Speciali. ISBN: 978-88-09-40317-8.