

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI ANAGRAFICI

Nome: Konstantinos

Cognome: Priftis

Luogo di nascita: Koropi – Grecia

Cittadinanza: greca

Data di nascita: 04/10/1969

Posizione attuale: Professore ordinario

Settore concorsuale: 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria)

Settore scientifico disciplinare (SSD): M-PSI/02

Sede: Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

ISTRUZIONE

2004 (26/04). Dottore di ricerca in Psicologia, Dipartimento di Psicologia, Università di Trieste.

1998 (settembre). Perfezionato in Neuropsicologia e Psicofisiologia clinica, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

1997 (11/07). Laureato in Psicologia (Indirizzo: Generale e Sperimentale), Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

FORMAZIONE CLINICA

1999-2000. Psicologo clinico presso il Servizio Psicosociale del Corpo Sanitario dell'Esercito greco.

1997-1998. Tirocinante post-lauream presso il Servizio di Neuropsicologia dell'Ospedale San Camillo, Lido-Venezia.

POSIZIONI ACCADEMICHE

2022-presente. Professore ordinario. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2014-2022. Professore associato. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2014-presente. Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Brain, Mind, and Computer Science, Università di Padova.

2012-2014. Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche. Indirizzo: Applied Cognitive Science and Neuroscience, Università di Padova.

2011-2014. Professore aggregato. Facoltà/Scuola di Psicologia, Università di Padova.

2006-2014. Ricercatore confermato (M-PSI/02). Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2006-2012. Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche. Indirizzo: Scienze Cognitive, Università di Padova.

2004-2006. Post-doc. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2004. Assegnista di ricerca. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

ALTRE POSIZIONI

2021-presente. Consulente per la clinica e la ricerca neuropsicologica presso l'Unità Operativa Complessa di Riabilitazione ortopedica/Neuroriabilitazione (Medicina Fisica e Riabilitativa), Azienda Ospedaliera di Padova.

2008-2014. Membro del consiglio tecnico-scientifico dell'IRCCS Ospedale San Camillo, Lido, Venezia.

2005-2014. Corresponsabile scientifico del Laboratorio di Neuropsicologia dell'IRCCS Ospedale San Camillo, Lido, Venezia (<http://www.ospedalesancamillo.net/ricerca/laboratori-di-ricerca/laboratorio-di-neuropsicologia>).

2004-2007. Membro associato dell'EC Research Training Network "Numeracy and Brain Development" (NUMBRA).

2001-2003. Membro dell'EC Research Training Network "Mathematics and the Brain" (NEUROMATH).

INCARICHI ACCADEMICI E AMMINISTRATIVI

2023 (February). Membro della Commissione giudicatrice per *l'Habilitation à diriger des recherches* della Prof.ssa Maria Dolores De Hevia. Université Clermont Auvergne, France.

2023-presente. Membro del Senato accademico. Università di Padova.

2021-presente. Direttore del Master in Neuropsicologia clinica. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2022-2023. Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia. Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2021-presente. Delegato del Direttore ai laboratori del Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

2019-presente. Membro della GAV, Corso di Laurea in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica, Università di Padova.

2018-2019. Membro della GAV, Corso di Laurea in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology, Università di Padova.

2017-2021. Direttore del Polo multifunzionale di Psicologia.

2016-presente. Membro del Comitato coordinatore del Master in Neuropsicologia clinica, Università di Padova.

2016-2018. Membro del Comitato tecnico scientifico (CTS) del Centro di Ateneo per le Biblioteche (CAB), Università di Padova.

2016-2018. Presidente del Polo bibliotecario di Psicologia, Università di Padova.

2016-2018. Coordinatore scientifico della Biblioteca di Psicologia, Università di Padova.

2013-2018. Delegato del Direttore del Dipartimento di Psicologia Generale presso il Polo bibliotecario di Psicologia, Università di Padova.

2013-2018. Referente scientifico per la Sezione test, Biblioteca di Psicologia "Fabio Metteli", Università di Padova.

2013-2016. Membro della Commissione della Biblioteca di Psicologia "Fabio Metteli", Università di Padova.

2015 (luglio e settembre). Membro della commissione giudicatrice dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia. Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation Louvain-la-Neuve, Belgium.

- 2014.** Membro della Commissione Dipartimentale “Progetti ed Assegni (CDPA)”.
- 2013-2017.** Delegato del Direttore del Dipartimento di Psicologia Generale presso il Centro interdipartimentale di ricerca *Human Inspired Technologies Research Center (HIT)*, Università di Padova.
- 2012.** Membro del comitato organizzativo dell'incontro annuale (“Scuola Day”) della Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche dell'Università di Padova.
- 2013-2014.** Referente flusso Erasmus, Corso di laurea L1 (Scienze Psicologiche, Cognitive e Psicobiologiche), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- 2011-2017.** Referente per il Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova, presso il Servizio Disabilità dell'Università di Padova.
- 2011 (dicembre).** Membro della commissione giudicatrice dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Psicologiche e della Formazione. Dipartimento di Scienze della Cognizione e Formazione, Università di Trento.
- 2011-2012.** Presidente del Comitato Etico per la ricerca psicologica (Area 17), Università di Padova.
- 2010-2011.** Coordinatore del Comitato Etico del Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- 2010.** Membro della Commissione della Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova, sul documento per la legge 240.
- 2008-2010.** Referente flusso studenti del programma Erasmus con l'Università di Ulm (Germania).

DIDATTICA

- 2023-presente.** Docente del Corso “Valutazione Neuropsicologica”. Laurea magistrale in Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica. Università di Padova (ore annuali: 42);
<https://www.didattica.unipd.it/off/2023/LM/PS/PS1091/000ZZ/PSN1032247/N0>
- 2022-presente.** Docente del modulo di “Storia della Neuropsicologia”. Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Padova (ore annuali: 21).

- 2022-presente.** Docente del modulo di “Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica”. Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Padova (ore annuali: 21).
- 2020-presente.** Docente del modulo di “Riabilitazione Neuropsicologica”. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università di Padova (ore annuali: 8).
- 2018-2019/2021-presente.** Docente del corso “Foundations of Cognitive Neuroscience”. Ph.D. course in Brain, Mind and Computer Sciences, University of Padua (ore annuali: 10).
- 2018-2019.** Docente del corso “Clinical Neuropsychology Assessment”. Master’s degree in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology, University of Padua (ore annuali: 14).
- 2017 (marzo).** Didattica integrativa di “Storia della neuropsicologia”. Corso di laurea magistrale in Psicologia cognitiva applicata, Università di Padova (prof. P. Bisiacchi; ore: 2).
- 2015-presente.** Docente del corso “Neuropsychology”. Bachelor’s degree in Psychological Science, University of Padua (ore annuali: 63).
- 2014-2017.** Docente del Corso “Valutazione Neuropsicologica”. Lauree magistrali in Psicologia clinica e in Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica. Università di Padova (ore annuali: 42); <http://didattica.unipd.it/offerta/2014/PS/PS1089/2014/000ZZ/1114185>
- 2014-2016.** Docente del corso “How to write and present scientific results”. Ph.D. course in Brain, Mind and Computer Sciences, University of Padua (ore annuali: 20).
- 2014-2016.** Docente del corso introduttivo sullo “Stile citazionale dell’American Psychological Association”. Scuola di dottorato in Psicologia, Università di Padova (ore annuali: 10).
- 2014-2023.** Docente del Corso “Neuropsicologia Clinica”. Corso di laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione neuropsicologica, Scuola di Psicologia, Università di Padova (Ore: 63); <http://didattica.unipd.it/offerta/2014/PS/PS1089/2014/000ZZ/1114185>

- 2013-2014.** Docente del modulo di “Psicologia Generale”. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Scuola di Medicina, Università di Padova (ore annuali: 7).
- 2014 (March).** Didattica integrativa di “Brain-computer interfaces”. Master’s degree in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology, University of Padova (prof. P. Bisiacchi; ore: 2).
- 2013.** Docente del Modulo di “Neuropsicologia cognitiva”. Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Padova (ore: 30).
- 2013.** Docente presso il Master in Metodologia dell’intervento logopedico nei disturbi specifici dell’apprendimento. Dipartimento di Neuroscienze: Scienze Neurologiche, Psichiatriche, Sensoriali ricostruttive e Riabilitative, Università di Padova (ore: 8).
- 2011-2014.** Docente del corso “Neuropsicologia”. Corso di Laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche (L-1), Università di Padova (ore annuali: 28-30).
- 2010.** Docente del corso “Nuovi approcci alla valutazione del neglect”. Evento formativo: “La grave cerebrolesione acquisita: deficit cognitivo-comportamentali, deficit motori”. Unità di Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedali riuniti di Bergamo; ore: 4.
- 2009.** Docente del corso “Neglect motorio e direzionale”. Evento formativo: “La grave cerebrolesione acquisita: deficit cognitivo-comportamentali, deficit motori”. Unità di Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedali riuniti di Bergamo; ore: 4.
- 2007-2010.** Docente del corso “Psicobiologia”. Corso di Laurea in Scienze Motorie (Interfacoltà), Università di Padova (ore annue: 20).
- 2006-2008.** Docente del corso “Psicologia dell’anziano”. Corso di Laurea in Educazione professionale (Interfacoltà), Università di Padova (ore annue: 15).
- 2007-2010.** Docente del corso “Valutazione neuropsicologica”. Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di Vita, Università di Padova (ore annue: 8).

- 2006. A.** Ciclo di lezioni integrative (la valutazione neuropsicologica, le tecniche di indagine nelle neuroscienze cognitive, il movimento e le aprassie). Corso di Neuropsicologia (prof. C. Umiltà). Corso di laurea triennale in Scienze Psicologiche, Cognitive a Psicobiologiche, Università di Padova (ore 6).
- B.** Didattica integrativa sul neglect. Corso di Psicologia dell'Attenzione (prof.ssa F. Stablum). Corso di Laurea triennale in Scienze Psicologiche, Cognitive a Psicobiologiche. Università di Padova (ore: 2).
- C.** Didattica integrativa sulla riabilitazione del neglect. Corso di Tecniche della Riabilitazione neuropsicologica (prof.ssa D. Mapelli). Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica, Università di Padova (ore: 2).
- 2005.** Didattica integrativa (la diagnosi e la riabilitazione del neglect, i deficit della cognizione numerica, le aprassie e le agnosie). Corso di Neuropsicologia (prof. F. Stablum) e Corso di Psicologia dell'Attenzione (prof. F. Stablum). Corso di laurea triennale in Scienze Psicologiche, Cognitive a Psicobiologiche, Università di Padova (ore: 6).
- 2004-2010/2012-presente.** Docente presso il Master in Neuropsicologia Clinica, Università di Padova (ore annue: 8-16).
- 2004.** Didattica integrativa sul neglect. Corso di Psicologia dell'Attenzione (prof.ssa F. Stablum). Corso di laurea triennale in Scienze Psicologiche, Cognitive a Psicobiologiche, Università di Padova (ore: 2).
- 2004.** Didattica integrativa sulla neuropsicologia della cognizione matematica. Corso di Neuropsicologia (prof. M. L. Rusconi), Corso di laurea triennale in Scienze Psicologiche, Cognitive a Psicobiologiche, Università di Padova (ore: 2).
- 2002-2004.** Cultore della materia. Corso di Psicologia Generale (prof. M. Zorzi), Facoltà di Psicologia, Università di Padova.
- 2001.** Didattica integrativa (le aprassie e le agnosie). Corso di Psicologia Fisiologica (prof. R. Cubelli), Facoltà di Psicologia, Università di Padova (ore: 3).

INDICI BIBLIOMETRICI

H index

-Google scholar: 30

-Scopus: 24

Citation index

-Google scholar: 4628

-Scopus: 2872

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

Articoli su riviste internazionali

Basagni, B., Abbruzzese, L., Priftis, K., Damora, A., & Mancuso, M. (2023).

Acquired neurogenic foreign accent syndrome (ANFAS) as the sole outcome of the fibrinolysis procedure in a patient with acute stroke aphasia: A case study. *Neurological Sciences*, 44(4), 1433–1435. <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06571-1>

Aleotti, S., Massaccesi, S. & Priftis, K. (2023). The SNARC effect: A preregistered study on the interaction of horizontal, vertical, and sagittal spatial–numerical associations. *Psychological Research*, 87, 1256–1266. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01721-8>

Priftis, K., Piccione, F., Dipersia, M. L., Finco, N., Gottardello, F., & Masiero, S. (2022). Chronic right motor neglect. *Cortex*, 156, 54–56. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2022.09.001>

Priftis, K., Velardo, V., Vascello, M. G. F., Villella, S., Galeri, S., Spada, M. S., & Algeri, L. (2022). Limited evidence for neuropsychological dysfunction in patients initially affected by severe COVID-19. *Neurological Sciences*, 43(12), 6661–6663. <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06373-5>

Pitteri, M., Marchetti, M., Grassi, M., & Priftis, K. (2021). Pitch height and brightness both contribute to elicit the SMARC effect: A replication study with expert musicians. *Psychological Research*, 85(6), 2213–2222. <https://doi.org/10.1007/s00426-020-01395-0>

Priftis, K., Prior, M., Meneghetti, L., Mercogliano, T., & Bendini, M. (2021). Alexia without agraphia in a post COVID-19 patient with left-hemisphere ischemic

- stroke. *Neurological Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s10072-021-05211-4>
- Proios, H., Tsakpounidou, K., Karapanayiotides, T., Priftis, K., & Semenza, C. (2021). Aphasia and math: deficits with basic number comprehension and in numerical activities of daily living. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 27(9), 939–951. <https://doi.org/10.1017/S1355617720001368>
- Priftis, K., Algeri, L., Villella, S., & Spada, M. S. (2020). COVID-19 presenting with agraphia and conduction aphasia in a patient with left-hemisphere ischemic stroke. *Neurological Sciences*, 41(12), 3381-3384. <https://doi.org/10.1007/s10072-020-04768-w>
- Priftis, K., Algeri, L., Barachetti, L., Magnani, S., Gobbo, M., & De Pellegrin, S. (2020). Acquired neurogenic foreign accent syndrome after right-hemisphere lesion with left cerebellar diaschisis: A longitudinal study. *Cortex*, 130, 220–230. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.05.019>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2020). Numerical magnitude, rather than individual bias, explains spatial numerical association in newborn chicks. *ELife*, 9. <https://doi.org/10.7554/eLife.54662>
- Aleotti, S., Di Girolamo, F., Massaccesi, S., & Priftis, K. (2020). Numbers around Descartes: A preregistered study on the three-dimensional SNARC effect. *Cognition*, 195, 104111. <https://doi.org/10.1016/j.cognition.2019.104111>
- Di Bono, M. G., Dapor, C., Cutini, S., & Priftis, K. (2020). Can implicit or explicit time processing impact numerical representation? Evidence from a dual task paradigm. *Frontiers in Psychology*, 10, 2882. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02882>
- Andres, M., Geers, L., Marnette, S., Coyette, F., Bonato, M., Priftis, K., & Masson, N. (2019). Increased cognitive load reveals unilateral neglect and altitudinal extinction in chronic stroke. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 25, 644–653. <https://doi.org/10.1017/S1355617719000249>
- Cutini, S., Aleotti, S., Di Bono, M. G. & Priftis, K. (2019). Order versus chaos: The impact of structure on number-space associations. *Attention Perception, & Psychophysics*, 81, 1781-1788.

- Priftis, K., Di Salvo, S., & Zara, D. (2019). The importance of time limits in detecting signs of left visual peripersonal neglect: A multiple single-case, pilot study. *Neurocase*, 25, 209–215. <https://doi.org/10.1080/13554794.2019.1658788>
- Rugani, R., Castiello, U., Priftis, K., Spoto, A., & Sartori, L. (2017). What is a number? The interplay between number and continuous magnitudes. *Behavioral and Brain Sciences*, 40, e187. <https://doi.org/10.1017/S0140525X16002259>
- Bruzzi, E., Talamini, F., Priftis, K., & Grassi, M. (2017). A SMARC effect for loudness. *I-Perception*, 8(6), 2041669517742175. <https://doi.org/10.1177/2041669517742175>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2017). Experimental evidence from newborn chicks enriches our knowledge on human spatial-numerical associations. *Cognitive Science*, 4, 2275–2279. <https://doi.org/10.1111/cogs.12523>
- Di Bono, M. G., Priftis, K., & Umiltà, C. (2017) Bridging the gap between brain activity and cognition: Beyond the different tales of fMRI data analysis. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 31. doi: 10.3389/fnins.2017.00031
- Pitteri, M., Marchetti, M., Priftis, K., & Grassi, M. (2017). Naturally together: Pitch-height and brightness as coupled factors for eliciting the SMARC effect in non-musicians. *Psychological Research*, 81, 243-254. doi: 10.1007/s00426-015-0713-6.
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2016). Piece of Evidence. Commentary: Ancestral mental number lines: What is the evidence? *Frontiers in Psychology*, 7, 553. <http://doi.org/10.3389/fpsyg.2016.00553>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2016). Response: “Newborn chicks need no number tricks. Commentary: Number-space mapping in the newborn chick resembles humans’ mental number line.” *Frontiers in Human Neuroscience*, 10, 31. <http://doi.org/10.3389/fnhum.2016.00031>
- Marin, D., Pitteri, M., Della Puppa, A., Meneghello, F., Biasutti, E., Priftis, K., & Vallesi, A. (2016). Mental time line distortion in right-brain-damaged patients: Evidence from a dynamic spatiotemporal task. *Neuropsychology*, 30, 338-345. <http://doi.org/10.1037/neu0000211>

- Bonato, M., Spironelli, C., Lisi, M., Priftis, K., & Zorzi, M. (2015). Effects of multimodal load on spatial monitoring as revealed by ERPs. *PloS One*, 10(9), e0136719. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0136719>
- Dalmaso, M., Castelli, L., Priftis, K., Buccheri, M., Primon, D., Tronco, S., & Galfano, G. (2015). Space-based and object-centered gaze cuing of attention in right hemisphere-damaged patients. *Frontiers in Psychology*, 6, 1119. <http://doi.org/10.3389/fpsyg.2015.01119>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2015). Animal Cognition. Response to Comments on “Number-space mapping in the newborn chick resembles humans’ mental number line.” *Science* 348(6242), 1438. <http://doi.org/10.1126/science.aab0002>
- Ranzini, M., Lisi, M., Blini, E., Pitteri, M., Treccani, B., Priftis, K., & Zorzi, M. (2015). Larger, smaller, odd or even? Task-specific effects of optokinetic stimulation on the mental number space. *Journal of Cognitive Psychology*, 27, 459-470. <http://doi.org/10.1080/20445911.2014.941847>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Priftis, K., & Regolin, L. (2015). Animal cognition. Number-space mapping in the newborn chick resembles humans’ mental number line. *Science*, 347(6221), 534–536. <http://doi.org/10.1126/science.aaa1379>
- Marchetti, M., & Priftis, K. (2015). Brain-computer interfaces in amyotrophic lateral sclerosis: A metanalysis. *Clinical Neurophysiology*, 126, 1255–1263. <http://doi.org/10.1016/j.clinph.2014.09.017>
- Benavides-Varela, S., Pitteri, M., Priftis, K., Passarini, L., Meneghello, F., & Semenza, C. (2014). Right-hemisphere (spatial?) acalculia and the influence of neglect. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 644. <http://doi.org/10.3389/fnhum.2014.00644>
- Pitteri, M., Kerkhoff, G., Keller, I., Meneghello, F., & Priftis, K. (2014). Extra-powerful on the visuo-perceptual space, but variable on the number space: Different effects of optokinetic stimulation in neglect patients. *Journal of Neuropsychology*. <http://doi.org/10.1111/jnp.12051>
- Zucco, G. M., Priftis, K., & Stevenson, R. J. (2014). From blindsight to blindsmell: A mini review. *Translational Neuroscience*, 6(1), 8-12.

<http://www.degruyter.com/view/j/tnsci.2015.6.issue-1/tnsci-2015-0002/tnsci-2015-0002.xml>

- Marchetti, M., & Priftis, K. (2014). Effectiveness of the P3-speller in brain-computer interfaces for amyotrophic lateral sclerosis patients: a systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Neuroengineering*, 7, 12. doi:10.3389/fneng.2014.00012
- Marangon, M., Priftis, K., Fedeli, M., Masiero, S., Tonin, P., & Piccione, F. (2014). Lateralization of motor cortex excitability in stroke patients during action observation: A TMS study. *BioMed Research International*, 2014, 251041. doi:10.1155/2014/251041
- Pitteri, M., Arcara, G., Passarini, L., Meneghello, F., & Priftis, K. (2013). Is two better than one? Limb activation treatment combined with contralesional arm vibration to ameliorate signs of left neglect. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 460.
- Priftis, K., Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., & Pitteri, M. (2013). Visual scanning training, limb activation treatment, and prism adaptation for rehabilitating left neglect: Who is the winner? *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 360.
- Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., Gamberini, L., & Priftis, K. (2013). Covert visuospatial attention orienting in a brain-computer interface for Amyotrophic Lateral Sclerosis patients. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 27, 430-438.
- Priftis, K., Bonato, M., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2013). Spatial and non-spatial aspects of neglect. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 25.
- Corradi, N., Priftis, K., Jacucci, G., & Gamberini, L. (2013). Oops, I forgot the light on! The cognitive mechanisms supporting the execution of energy saving behaviors. *Journal of Economic Psychology*, 34, 88-96.
- Marchetti, M., Onorati, F., Matteucci, M., Mainardi, L., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2013). Improving the efficacy of ERP-based BCIs using different modalities of covert visuospatial attention and a genetic algorithm-based classifier. *PLoS1*, 1, e53946.

- Priftis, K., Albanese, S., Meneghello, F., & Pitteri, M. (2013). Pure left neglect for Arabic numerals. *Brain & Cognition*, 1, 118-123.
- Bonato, M., Priftis, K., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2013). Computer-based testing unveils severe neglect in apparently intact patients. *Behavioural Neurology*, 26, 179-181.
- Pitteri, M., Meneghello, F., Venneri, A., & Priftis, K. (2013). How to differentiate hemianesthesia from left tactile neglect: A preliminary case report. *Behavioural Neurology*, 26, 151-155.
- Semenza, C., Bonollo, S., Polli, R., Busana, C., Pignatti, R., Iuculano, T., Laverda, A. M., Priftis, K., & Murgia, A. (2012). Genetics and mathematics: FMR1 premutation female carriers. *Neuropsychologia*, 50, 3757-3763.
- Seraglia, B., Priftis, K., Cutini, S., & Gamberini, L. (2012). How tool use and arm position affect peripersonal space representation. *Cognitive Processing*, 13 (Suppl. 1), 325-328.
- Di Bono, M. G., Casarotti, M., Priftis, K., Gava, L., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). Priming the mental time line. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance*, 38, 838-842.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). Deficits of contralesional awareness: A case study on what paper-and-pencil tests neglect. *Neuropsychology*, 26, 20-36.
- Priftis, K., Pitteri, M., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). Optokinetic stimulation modulates neglect for the number space: Evidence from mental number interval bisection. *Frontiers in Human Neuroscience*, 6, 23.
- Note: K. Priftis and M. Pitteri have contributed equally.**
- Zorzi, M., Bonato, M., Treccani, B., Scalabrini, G., Marenzi, R., & Priftis, K. (2012). Neglect impairs explicit processing of the mental number line. *Frontiers in Human Neuroscience*, 6, 125.
- Marchetti, M., Piccione, F., Silvani, S., & Priftis, K. (2012). Exogenous and endogenous orienting of visuospatial attention in P300-guided brain computer interfaces: A pilot study on healthy participants. *Clinical Neurophysiology*, 123, 774-779.
- Seraglia, B., Gamberini, L., Priftis, K., Scatturin, P., Martinelli, M., & Cutini, S. (2011). An Exploratory fNIRS study with immersive virtual reality: A new

- method for technical implementation. *Frontiers in Human Neuroscience*, 5, 176.
- Priftis, K., Schiff, S., Tikhonoff, V., Giordano, N., Amodio, P., Umiltà, C., & Casiglia, E. (2011). Hypnosis meets neuropsychology: Simulating visuospatial neglect in healthy participants. *Neuropsychologia*, 49, 3346-3350.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2010). Increased attentional demands impair contralesional space awareness following stroke. *Neuropsychologia*, 13, 3934-3940.
- Optale, G., Urgesi, C., Busato, V., Marin, S., Piron, L., Priftis, K., et al., (2010). Controlling memory impairment in elderly adults using virtual reality memory training: A randomized controlled pilot study. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 24, 348-357.
- Tonin, L., Menegatti, M., Cavinato, M., D'Avanzo, C., Pirini, M., Merico, A., Piron, L., Priftis, K., et al. (2009). Evaluation of a robot as embodied interface for brain computer interface systems. *International Journal of Bioelectromagnetism*, 11, 97-104.
- Silvoni, S., Volpato, C., Cavinato, M., Marchetti, M., Priftis, K., Merico, A., et al. (2009). P300-based brain-computer interface communication: Evaluation and follow-up in amyotrophic lateral sclerosis. *Frontiers in Neuroscience*, 1, 1-12.
- Umiltà, C., Priftis, K., & Zorzi, M. (2009). The spatial representation of numbers: Evidence from neglect and pseudoneglect. *Experimental Brain Research*, 192, 561-569.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2009). Normal and impaired reflexive orienting of attention after central non-predictive cues. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 21, 745-749.
- Piccione, F., Priftis, K., Tonin, P., Vidale, D., Furlan, R., Cavinato, M., Merico., A., & Piron, L. (2008). Task and stimulation paradigm effects in a P300 Brain Computer Interface exploitable in a virtual environment: A pilot study. *PsychNology Journal*, 6, 99-108.

- Gamberini, L., Seraglia, B., & Priftis, K. (2008). Processing of peripersonal and extrapersonal space using tools: Evidence from visual line bisection in real and virtual environments. *Neuropsychologia*, 46, 1298-1304.
- Priftis, K., Piccione, F., Giorgi, F., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2008). Lost in number space after right brain damage: A neural signature of representational neglect. *Cortex*, 44, 449-453.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2008). Modulation of hemispatial neglect by directional and numerical cues in the line bisection task. *Neuropsychologia*, 46, 426-433.
- Zorzi, M., Priftis, K., Meneghello, F., Marenzi, R., & Umiltà, C. (2006). The spatial representation of numerical and non-numerical sequences: Evidence from neglect. *Neuropsychologia*, 44, 1061-1067.
- Note: M. Zorzi and K. Priftis have contributed equally.**
- Priftis, K., Zorzi, M., Meneghello, F., Marenzi, R., & Umiltà, C. (2006). Explicit versus implicit processing of representational space in neglect: Dissociations in accessing the mental number line. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 18, 680-688.
- Piccione, F., Giorgi, F., Tonin, P., Priftis, K., Giove, S., Silvoni, S., et al. (2006). P300-based Brain Computer Interface: Reliability and performance in healthy and paralysed participants. *Clinical Neurophysiology*, 3, 531-537.
- Rusconi, E., Priftis, K., Rusconi, M. L., & Umiltà, C. (2006). Arithmetic priming from neglected numbers. *Cognitive Neuropsychology*, 2, 227-239.
- Priftis, K., Rusconi, E., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2003). Pure agnosia for mirror stimuli after right inferior parietal lesion. *Brain*, 126, 908-919.
- Zorzi, M., Priftis, K., & Umiltà, C. (2002). Brain damage: Neglect disrupts the mental number line. *Nature*, 417, 138-139.
- Piccione, F., Meneghello, F., Priftis, K., Tonin, P., Nilsson, J., & Paniza, M. (2002). Masked myoclonus in Corticobasal Degeneration: A single case neurophysiological study. *Electromyography and Clinical Neurophysiology*, 42, 57-63.

Bricolo, E., Shallice, T., Priftis, K., & Meneghello, F. (2000). Selective space transformation deficit in a patient with spatial agnosia. *Neurocase*, 6, 307-319.

Abstract su riviste internazionali

Spironelli, C., Bonato, M., Lisi, M., Priftis, K., & Zorzi, M. (2013). Spatial monitoring under dual-task conditions: Evidence from evoked potentials. *Psychophysiology*, 50, S108-S108.

Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2012). Covert visuospatial attention-based BCI for ALS patients. *Neuropsychological Trends*, 12, 40.

Ranzini, M., Lisi, M., Pitteri, M., Treccani, B., Priftis, K., Zorzi, M. (2013). Bidirectional link between numbers and space: An investigation with optokinetic stimulation. *Cognitive Processing*, 13 (SI Supplement: 1), S67-S68.

Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). Neglect appears when processing resources are consumed by a concurrent task. *European Journal of Neurology* 19(Suppl. 1), 79.

Bonato, M., Lisi, M., Spironelli, C., Priftis, K., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). Visuospatial awareness is modulated by dual-task demands: Evidence from healthy participants and right hemisphere damaged patients *Perception*, 41 (ECVP abstract supplement), 143.

Fumarola, A., Priftis, K., Da Pos, O., Umiltà, C., & Agostini, T. (2011). Brightness and number shared a similar relation with the space: SBARC effect. *Perception*, 40 (ECVP Abstract Supplement), 160.

Fumarola, A., Agostini, T., Priftis, K., Lunardelli, A., & Umiltà, C. (2010). Lightness constancy and simultaneous lightness contrast in patients with brain damage. *Perception*, 39, (ECVP abstract supplement), 169.

Gori, S., Ruffino, M., Peverelli, M., Molteni, M., Priftis, K., & Facoetti, A. (2010). Non-spatial attention engagement in neglect patients. *Journal of Vision*, 7, 282.

Fumarola, A., Priftis, K., Sartoretto, F., & Umiltà, C. (2009). Geometry and space: The spatial-angle association of response codes (*SANARC effect*), *Cognitive Processing*, 10, S153.

Articoli su riviste nazionali

- Pilosio, C., Passarini, L., Meneghello, F., Piccione, F., Gregianin, M., & Priftis, K. (2008). Diagnosi neuropsicologica e tecniche di neuroimaging in un caso complesso di sindrome di Balint. *Europa Medicophysica*, 44 (Suppl. 1 to No. 3).
- Facoetti, A., Priftis, K., Ruffino, M., Peverelli, M., & Molteni, F. (2008). Attenzione temporale in pazienti con negligenza visuo-spaziale. *Europa Medicophysica*, 44 (Suppl. 1 to No. 3).

Curatele internazionali

- Priftis, K. Umiltà, C., Zorzi, M., & Bonato, M. (Eds.). (2013) *Spatial and non-spatial aspects of neglect*. doi:10.3389/978-2-88919-584-8

Capitoli in libri internazionali

- Priftis, K. (2023). The neuropsychology of mathematical cognition. In G. Brown (Ed.). *American Psychological Association Handbook on neuropsychology* (pp. 59-78). American Psychological Association.
- Priftis, K. (2022). Neurolinguistic deficits and other cognitive disorders in adults with severe COVID-19 infection. In L. Cummings (Ed.), *COVID-19 and speech-language pathology* (pp. 53-71). Routledge.
- Umiltà, C., Priftis, K. & Zorzi, M. (2010). Visuo-spatial representation of number magnitude. In V. Coltheart (Ed.), *Tutorials in Visual Cognition*. London: Psychology Press.

Capitoli in libri nazionali

- Priftis., K. (2022), Postfazione. In P. Tedesco, *Dopo il coma, il come. Frammenti di memoria*. Independently Published.
- Priftis, K. (2017). Dalla neuropsicologia alle neuroscienze cognitive: un'introduzione storica. In P. Bisiachi, & A. Vallesi (Eds.), *Il cervello al lavoro* (pp. 11-24). Bologna: Il Mulino.
- Priftis, K. (2008). L'elaborazione dell'orientamento degli oggetti: evidenze neuropsicologiche. In R. Nicoletti, E. Làdavas, & P. Tabossi (Eds.),

Attenzione e Cognizione: Festschrift in onore di Carlo Umiltà (pp. 153-160). Bologna: Il Mulino.

- Priftis, K., Schiff, S., Casiglia, E., Schiavon, L., Bascelli, A., & Nasto, H.. (2008). Eminegligenza spaziale. In E. Casiglia & A. M. Rossi (a cura di), *Teoria e pratica dell'ipnosi* (pp. 132-134). Padova: Libreria Padovana Editrice.
- Priftis, K. (2005). La riabilitazione del neglect: metodo generale e tecniche. In: P. Bisiacchi & P. Tressoldi (Eds.), *Metodologia della riabilitazione delle funzioni cognitive* (pp.170-191). Roma: Carocci.

Capitoli in atti di convegni

- Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., Gamberini, L., & Priftis, K. (2011). *Spatial attention orienting to improve the efficacy of a brain-computer interface for communication*. Proceedings of the 9th ACM SIGCHI Italian chapter, international Conference on Computer-Human Interaction (CHIItaly): Facing Complexity (pp.113-114). New York: ACM.
- Optale, G., Priftis, K., Busato, V., Marin, S., Capodieci, S., Piron, L., & Bordin, A. (2008). *Multimedia memory training using virtual reality in mnesic-impaired people living in a residential care-home: A controlled trial* (pp. 31-33). E-Mental Health '08, Padova, Italy.
- Piccione, F., Volpato, C., Marchetti, M., Priftis, K., Merico, A., Cavinato, M., et al. (2008). *Amyotrophic lateral sclerosis patients are able to direct a computer screen cursor using a P300-based BCI*. Fourth International Brain-Computer interface Workshop and Training course (pp. 327-332), Graz, Austria.
- Piccione, F., Palmas, G., Beverina, F., Giorgi, F., Priftis, K., Piron, L., et al. (2006). *P300-based Brain Computer Interface: Multiple letter keys vs. four arrows displays* (pp. 94-95). Proceedings of the 3rd international brain-computer interface workshop and training course, Graz, Austria.
- Facoetti, A., Priftis, K., Colavito, V., & Ganesini, T. (2003). *Il fuoco dell'attenzione visiva e il riconoscimento di non-parole: possibili implicazioni per la dislessia evolutiva* (pp. 20-22). IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Bari.

- Priftis, K. (2003). *Aspetti neuropsicologici del paziente emiplegico: contributi della neuropsicologia cognitiva* (pp. 77-84). Primo Incontro Interdisciplinare Veneto di Aggiornamento in Riabilitazione, Abano.
- Priftis, K., Cubelli, R., & Umiltà, C. (1999). *Visual word processing and neglect: A neuropsychological study*. In M. Zanforlin & L. Tomassi (Eds.), *Research in Perception: Proceedings of the Meeting in Memory of F. Metteli* (pp. 257-260), Padova: Logos Press, Italy.

Poster

- Dapor, C., Aleotti, S., Errigo, S., Semenzato, L., Frisina, S., & Priftis, K. (2022, February). *Associations between numbers and mental space in a simulated 3D environment: A preregistered study*. Cognitive Science Arena, Bressanone.
- Di Bono, M. G., Dapor, C., Cutini, S., & Priftis, K. (2022, June). *Can Implicit or Explicit Time processing impact numerical representation? Evidence from a dual task paradigm*. Brainstorm time congress, Dipartimento di Psicologia, Bologna.
- Proios, H., Tsakpounidou, K., Karapanayiotides, T., Priftis, K., & Semenza, C. (2020, October). *Numerical abilities of individuals with aphasia and healthy controls in verbal and non-verbal activities of daily living*. Academy of Aphasia, 58th Annual Meeting (online).
- Vaccaro, V., & Priftis, K. (2018, aprile). *Digit span vs. span di non-parole bisillabiche: studio preliminare su un nuovo strumento*. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Trieste.
- Mannino A., Pitteri M., & Priftis K. (2018, January) *Testing multisensory extinction: manual versus computerized assessment comparison*. Thirty-sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Bonato, M., Spironelli, C., Lisi, M., Priftis, K., & Zorzi, M. (2015, March). *Effects of multimodal load on spatial monitoring as revealed by ERPs*. International Convention of Psychological Science, Amsterdam, The Netherlands.
- Priftis, K., Pitteri, M., Galli, K., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2014, January). *Are "small" numbers represented in the right hemisphere?* Thirty-

second European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Benavides-Varela, S., Pitteri, M., Priftis, K., Passarini, L., Meneghello, F., & Semenza, C. (2014, January). *Simple number and calculation processing impairment in right-hemisphere patients with and without clinical neglect*. Thirty-second European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Pitteri, M., Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., & Priftis, K. (2013, September). *Comparison among Visual Scanning Training, Limb Activation Treatment, and Prism Adaptation for rehabilitating left neglect: No winner, all winners in the competition*. Fourth meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology, Berlin, Germany.

Pitteri, M., Arcara, G., Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., & Priftis, K. (2013, September). *Limb Activation Treatment and Contralesional Arm Vibration: when two is better than one in reducing left-neglect signs*. Fourth meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology, Berlin, Germany.

Pitteri, M., Arcara, G., Passarini, L., Meneghello, F., & Priftis, K. (2013, July). *On the need for repeated assessments in neglect rehabilitation: A preliminary investigation*. International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting, Amsterdam, The Netherlands.

Pitteri, M., Arcara, G., Passarini, L., Meneghello, F., & Priftis, K. (2013, Maggio). *Attivazione volontaria e vibrazione meccanica dell'arto superiore sinistro per la riabilitazione del neglect sinistro: effetti additivi di due tecniche complementari*. La neuropsicologia italiana moderna: origini, sviluppo e prospettive future. Como.

Peverelli, M., Gori, S., Ruffino, M., Molteni, F., Priftis, K., & Facoetti, A. (2013, Maggio). *Backward e metacontrast masking in pazienti con neglect sinistro*. La neuropsicologia italiana moderna: origini, sviluppo e prospettive future. Como.

Bonato, M., Lisi, M., Spironelli, C., Priftis, K., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2013). *Visuospatial awareness can be severely affected by dual-task demands: Evidence from right hemisphere damaged patients and healthy participants*.

Thirty-first European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Priftis, K., Albanese, S., Meneghello, F., & Pitteri, M. (2013). *What's wrong on my left? I see bells and words, but I miss numbers...* Thirty-first European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Zorzi, M., Cutini, S., Bonato, M., Scarpa, F., Scatturin., P., Dell'Acqua, R., & Priftis, K. (2013). *The SNARC effect 20 years on: Neuropsychological and neuroimaging evidence for a visuo-spatial origin.* Thirty-first European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Bonato, M., Lisi, M., Spironelli, C., Priftis, K., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2012). *Pupil dilation changes and ERPs reveal that visuospatial awareness is strongly modulated by dual-task demands.* XX Congresso Nazionale SIPF, Lido-Venezia.

Bonato, M., Priftis, K., Spironelli, C., Lisi, M., Umiltà, K., & Zorzi, M. (2012, october). *Dual-tasks induce awareness deficits for the contralesional hemispace.* Belgian Brain Council Conference, Liège, Belgium.

Albanese, S., & Priftis, K. (2011, Ottobre). *Il benessere psicologico nei caregiver di pazienti con grave cerebrolesione acquisita: uno studio correlazionale.* IV Forum sulla formazione in Psicoterapia. Assisi.

Pitteri, M., Passarini, L., Venneri, A., Meneghello, F., & Priftis, K. (2011, September). *Paying attention to the left hand improves tactile detection in a patient with left unilateral neglect: Implications for the standard neurological examination.* 3rd Scientific Meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology (ESN) Basel, CH.

Albanese, S., & Priftis, K. (2011, Maggio). *Il benessere psicologico nei caregiver di pazienti con grave cerebrolesione acquisita: uno studio pilota.* XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Verona.

Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2011, Maggio). *Ictus: l'aumento delle risorse richieste da un compito concorrente genera un deficit attentivo per l'emispazio controlesionale.* XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Verona.

- Pitteri, M., Passarini, L., Venneri, A., Meneghello, F., & Priftis, K. (2011, Maggio). *L'orientamento dell'attenzione verso la mano sinistra migliora la detezione tattile in un paziente con neglect sinistro: implicazioni per l'esame neurologico classico*. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Verona.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2011, January). *Increased attentional demands impair contralesional space awareness following stroke*. Twenty-ninth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2011, January). *Cognitive neuropsychology meets Brain Computer Interface: Spatial attention orienting to improve communication in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. Twenty-ninth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2010, December). *Increased attentional demands impair contralesional space awareness following stroke*. NeuCore, Rovereto.
- Montani, V., Priftis, K., De Filippo, M., Albanese, S., Meneghello, F., & Zorzi, M. (2010, Dicembre). *A new videogame for the rehabilitation of attention and executive functions following traumatic brain injury*. NeuCore, Rovereto.
- Pitteri, M., Passarini, L., Venneri, A., Meneghello, F., & Priftis, K., (2010, December). *Paying attention to the left hand improves tactile detection in a patient with left unilateral neglect: Implications for the standard neurologic examination*. NeuCore, Rovereto.
- Fumarola, A., Priftis, K., Da Pos, O., Umiltà, C., & Tiziano, A. (2010, October). *The spatial representation of brightness: The S.B.A.R.C. effect*. The Trieste Symposium on Perception and Cognition, Trieste, Italy.
- Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2010, Maggio). *Let me decide! Attention orienting in P300-based brain-computer interface for patients with amyotrophic lateral sclerosis*. Neuroetica: le grandi questioni. Incontri su Neuroscienze e Società, II Edizione, Padova.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2009, October). *Increased attentional demands impair contralesional space awareness in*

right hemisphere stroke. Third Rovereto Attention Workshop, Rovereto, Italy.

Priftis, K., Fumarola, A., & Umiltà, C. (2009, settembre). *Geometria e spazio: associazione spaziale tra angoli ed effettori di risposta (S.A.N.A.R.C. Effect)*. XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti.

Priftis, K., Pitteri, M., Pilosio, C., Passarini, L., Algeri, L., Meneghello, F., et al. (2009, January). *Mental number line bisection and visual line bisection: A study on neglect patients*. Twenty-seventh European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2009, January). *Number-space interactions and the mental number line: Insights from the SNARC effect in neglect patients*. Twenty-seventh European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Priftis, K., Pitteri, M., Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., Umiltà, C. A., & Zorzi M. (2008, settembre). *La bisezione numerica mentale: un attendibile strumento per la valutazione del neglect immaginativo*. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova, Italia.

Priftis, K., Pitteri, M., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2008, September) *Effects of optokinetic stimulation on mental number interval bisection: Evidence from neglect*. First Congress of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edinburgh, UK.

Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2008, September). *Variability in performance: Is it informative?* First Congress of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edinburgh, UK.

Priftis, K., Cagnin, A., Savazzi, S., Gasparoli, E., Pitteri, M., Manara, R., et al. (2008, September). *Effects of supranuclear progressive palsy on the redundant target*. First Congress of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edinburgh, UK.

Fumarola, A., Umiltà, C., & Priftis, K. (2008, September). *The mental representation of musical notation: The SNOARC effect*. First Congress of

the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edinburgh, UK.

- Cavinato, M., Merico, A., Freo, U., Priftis, K., Casson, S., Piron, L., & Piccione, F. (2008, Maggio). *Valore predittivo dei parametri clinici e neurofisiologici sul recupero di coscienza dallo stato vegetativo post-traumatico*. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Lido, Venezia.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2008, January). *Normal and impaired reflexive orienting of attention following central non-predictive cues: The case of the disengage deficit*. Twenty-sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Priftis, K., Piccione, F., Giorgi, F., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2008, January). *Lost in number space after right brain damage: Evidence from brain waves*. Twenty-sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Piccione, F., Merico, A., Piron, L., Menegatti, E., Priftis, K., Marchetti, M., & Cavinato, M. (2007, November). *BCI-driven robot: A pilot project*. NeuroMath 2007: Advanced Methods for the estimation of human brain activity and connectivity, Rome, Italy.
- Fumarola, A., Umiltà, C., & Priftis, K. (2007, September). *The mental representation of musical notation: The SNOARC effect*. Summer School on Numeracy and Brain Development: Progress and Prospects. Santorini, Greece.
- Piccione, F., Palmas, G., Beverina, F., Giorgi, F., Priftis, K., Piron, L., et al. (2006, November). *Effects of task and stimulation paradigm in P300-based Brain Computer Interface challenging brain-computer interfaces*. MAIA Workshop, Rome, Italy.
- Bonato, M., Priftis, K., Scalabrini, G., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2006, October). *Modulation of visual extinction by central attention*. Second meeting of the European Societies of Neuropsychology, Toulouse, France.
- Rusconi, E., Priftis, K., Rusconi, M. L., & Umiltà, C. (2006, January). *Arithmetic priming from neglected numbers*. Meeting of the Experimental Psychology Society, London, UK.

- Priftis, K., Rusconi, E., Rusconi, M. L., & Umiltà C. (2005, April). *Implicit processing of Arabic digits in left visuospatial hemineglect*. Annual meeting of the Cognitive Neuroscience Society, New York, USA.
- Priftis, K., Rusconi, E., Rusconi, M. L., & Umiltà C. (2005, January). *Arithmetic priming in left visuospatial neglect*. Twenty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Priftis, K., Meneghello, F., Zorzi, M., Pilosio, C., & Umiltà, C. (2005, January). *Visual line bisection dissociates from mental number line bisection: A single case study*. Twenty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2005, January). *Modulation of hemispatial neglect by directional cues in a line bisection task*. Twenty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2005, January). *The role of directional cues in modulating the hemispatial neglect in a detection task*. Twenty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Fiaccadori, C., Rusconi, E., Priftis, K., Rusconi, M. L., & Umiltà, C. (2004, Settembre). *Priming aritmetico in pazienti con neglect*. X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Sciacca.
- Zorzi, M., Priftis, K., Meneghello, F., Marenzi, R., & Umiltà, C. (2004, April). *Dissociations in the bisection of visual lines and number lines in neglect*. First congress of the European Neuropsychological Societies, Modena, Italy.
- Zorzi, M., Priftis, K., & Umiltà, C. (2002, January). *Effects of hemispatial neglect upon number representations*. Twentieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.
- Piccione, F., Meneghello, F., Paniza, M., Priftis, K., & Tonin, P. (1998, Novembre). *Studio elettrofisiologico multimodale di un caso di atrofia corticale focale*. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Trieste.

Priftis, K., Cubelli, R., & Umiltà, C. (1997, November). *Visual word processing and neglect: A neuropsychological study*. Research in Perception: Meeting in Memory of F. Metteli, Padova, Italy.

Tesi

Priftis, K. (2004). *Neglect and number representation*. Tesi di dottorato in Psicologia (Relatore: prof. C. Semenza; Relatori esterni: prof. C. Umiltà & prof. M. Zorzi). Dipartimento di Psicologia, Università di Trieste.

Priftis, K. (1998). *Le immagini mentali: aspetti cognitivi e neuropsicologici*. Tesi di Perfezionamento in Neuropsicologia e Psicofisiologia clinica (Relatore: dott. R. Cubelli), Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Priftis, K. (1997). *Diversi pattern di lettura nella dislessia da neglect*. Tesi di Laurea in Psicologia (Relatore: prof. C. Umiltà; Relatore esterno: dott. R. Cubelli), Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Presentazioni orali

Aleotti, S., Massaccesi, S., & Priftis, K. (2020, October). *Cubical SNARC effect: Evidence from the horizontal, the vertical, and the sagittal spatial-numerical associations' interaction*. Spatial-numerical associations and dissociations Symposium. Mathematical Cognition and Learning Society, annual meeting (online).

Aleotti, S., Di Girolamo, F., Massaccesi, S., & Priftis, K. (2020, January). *Numbers around Descartes: A preregistered study on the three-dimensional SNARC effect*. Thirty-eighth European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

Aleotti, S., Cutini, S., Di Bono, M. G., & Priftis, K. (2019, November). *Order versus chaos: The impact of structure on number-space associations*. The Trieste Symposium on Perception and Cognition, Trieste, Italy.

Spaccavento, S., Palmieri, R., Cellamare, F., Craca, A., Del Prete, M., & Priftis, K. (2013, Aprile). *Il trattamento riabilitativo del neglect: uno studio sul confronto tra trattamento con lenti prismatiche e trattamento con lenti neutre*. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Bari.

- Bolcato S., Montani V., De Filippo M., Priftis K., Albanese S., Meneghello F., & Zorzi M. (2012). *Riabilitazione dei deficit cognitivi dopo trauma cranico. Fase test di una nuova procedura computerizzata*. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Milano.
- Albanese, S., & Priftis, K. (2011, novembre). *Il benessere psicologico nei caregiver di pazienti con grave cerebrolesione acquisita: uno studio pilota*. Giornate Nazionali di Psicologia Positiva, V Edizione. Milano.
- Priftis, K., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2011, September). *A critical appraisal of neglect and pseudoneglect for the mental number line*. ESCoP 2011, 17th Meeting of the European Society for Cognitive Psychology, San Sebastian, Spain.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2011, September). *Awareness for contralesional space disappears when processing resources are consumed by a concurrent task*. Third scientific meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology, Basel, Switzerland.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2011, maggio). *Ictus: la competizione per le risorse attentive*. Riunione primaverile della Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna.
- Fumarola, A., Agostini, T., Priftis, K., Lunardelli, A., & Umiltà, C. (2010, settembre). *Effetto di contrasto esagerato, indotto da gradiente in pazienti con cerebrolesione acquisita*. XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Bologna.
- Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2010, settembre). *Orientamento dell'attenzione in una Brain-Computer Interface (BCI) per pazienti con SLA*. XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Bologna.
- Gori, S., Ruffino, M., Peverelli, M., Molteni, F., Priftis, K., & Facoetti, A. (2010, May). *Non-spatial attention engagement in neglect patients*. Visual Science Society Conference, Naples, Florida, USA.
- Fumarola, A., Agostini, T., Priftis, K., Lunardelli, A., & Umiltà, C. (2010, Giugno). *Effetto di contrasto esagerato, indotto da gradiente in pazienti con cerebrolesione acquisita*. Congressino di Primavera, Medana, Slovenia.
- Ruffino, M., Peverelli, M., Molteni, F., Gori, S., Priftis, K., & Facoetti, A. (2009, settembre). *L'ancoraggio dell'attenzione temporale nei pazienti con*

negligenza spaziale unilaterale sinistra. XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti.

Fumarola, A., Agostini, T., Priftis, K., Lunardelli, A., & Umiltà, C. (2009, settembre). *Fenomeni di costanza e contrasto di bianchezza in una paziente con cerebrolesione acquisita*. XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti.

Fumarola, A., Agostini, T., Priftis, K., Lunardelli, A., & Umiltà, C. (2009, Giugno). *Fenomeni di costanza e contrasto di bianchezza in una paziente con cerebrolesione acquisita*. Congressino di Primavera, Medana, Slovenia.

Albanese, S., Garzon, M., Battel, I., De Pellegrin, S., Lorio, R., Volpato, C., & Priftis, K. (2009, Maggio). *Aspetti cognitivi, metacognitivi ed emotivi in pazienti con grave cerebrolesione acquisita (GCA): studio pilota*. IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Roma.

Tonin, L., Piccione, F., Merico, A., Piron, L., Volpato, C., Priftis, K., et al. (November, 2008). *Connecting a mobile robot to a brain-computer interface*. Workshop on Brain Computer Interfaces, SIMPAR, Venice, Italy.

Pitteri, M., Priftis, K., Meneghello, F., Umiltà, C. A., & Zorzi, M. (2008, settembre). *Effetti della stimolazione optocinetica (SOC) sulla bisezione numerica mentale: studio di un paziente con neglect*. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova.

Vascello, M., Priftis, K., & Cubelli, R. (2008, settembre). *Il ruolo del codice numerico nell'elaborazione della parità*. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova.

Marchetti, M., Piccione, F., Silvoni, S., & Priftis, K. (2008, settembre). *Brain computer interface e orientamento dell'attenzione spaziale*. XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Padova.

- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2008, maggio). *Neglect in compiti di bisezione e detezione: nuove evidenze*. Riunione primaverile della Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna.
- Optale, G., Busato, V., Marin, S., Mazzanti, S., Capodieci, S., Priftis, K., et al. (2007, June). *Multimedia training in mild cognitive impairment: A randomized controlled trial of patients living with their family and patients living in a rest-home*. Fifth Italian Symposium on Human-Computer Interaction, Padova, Italy.
- Piccione, F., Priftis, K., Palmas, G., Cavinato, M., & Silvoni, S. (2007, June). *ERPs-based Brain-computer interface for communication and control in healthy controls and in paralyzed patients*. Fifth Italian Symposium on Human-Computer Interaction, Padova, Italy.
- Trussardi, A. N., Conte, S., Priftis, K., Zorzi, M., & Facoetti, A. (2007, Settembre). *Orientamento dell'attenzione visiva e linea numerica mentale: possibili evidenze dalla discalculia evolutiva*. XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia: Sezione di Psicologia Sperimentale, Como.
- Piccione, F., Priftis, K., Silvoni, S., Piron, L., Merico, A., Tonin, P., et al. (2007, September). *Integration of a P300 Brain-computer interface into a virtual environment*. Virtual Rehabilitation, Lido-Venice, Italy.
- Priftis, K., Piccione, F., Giorgi, F., Meneghello, F., Umiltà, C., & Zorzi, M. (2007, March). *Lost in number space after right brain damage: A neural signature of representational neglect*. Workshop on Number, Space, & Action, Aachen, Germany.
- Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., Tonin, P., & Priftis, K. (2006, Aprile). *Abilità numeriche e calcolo: riabilitazione di sei pazienti afasici in fase cronica*. VI Congresso Nazionale, Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Lido-Venezia.
- Piccione, F., Piron, L., Tonin, P., Merico, A., Silvoni, S., Priftis, K., et al. (2005, November). *P300-based brain computer interface to control the motion of a cursor on a screen: An experimental device for locked-in patients*. Annual meeting of the Society for Neuroscience, Washington DC, USA.

- Piccione, F., Tonin, P., Merico, A., Piron, L., Silvoni, S., Priftis, et al. (2005, Ottobre). *ERPs Brain-computer interface system to control communication devices for paralysed subjects*. XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia, Cernobbio.
- Priftis, K., Meneghello, F., Zorzi, M., Pilosio, C., & Umiltà C. (2005, Giugno). *Visual line bisection dissociates from mental number line bisection: A single case study*. NUMBRA-ESCOP Summer School on Neuroscience of number processing, Erice, Italy.
- Passarini, L., Pilosio, C., Meneghello, F., Tonin, P., & Priftis, K. (2005, Giugno). *La riabilitazione del neglect: Trattamento individuale o di gruppo?* Quinto Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Senigallia.
- Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., & Zorzi, M. (2004, Novembre). *Il ruolo degli indizi direzionali nella modulazione della negligenza spaziale unilaterale*. Riunione autunnale della Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna.
- Passarini, L., Pilosio, C., Albanese, S., Finco, C., De Pellegrin, S., Meneghello, F., Tonin, P., & Priftis, K. (2004, Giugno). *La riabilitazione in fase cronica delle abilità numeriche: studio di un caso singolo*. Quarto Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Pavia.
- Priftis, K., Zorzi, M., Meneghello, F., Marenzi, R., & Umiltà, C. (2004, April). *Neglect and spatial representation of numbers: Evidence from the SNARC and number bisection*. First Congress of the European Neuropsychological Societies, Modena, Italy.
- Priftis, K., Zorzi, M., & Umiltà, C. (2003, September). *SNARC and number line bisection in patients with neglect*. Thirteenth Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Granada, Spain.
- Zorzi, M., Casarotti, M., Priftis, K., Facoetti, A., Stablum, F., Travain, G., et al. (2003, Giugno). *Attenzione e funzioni esecutive ad altitudini estreme*. Giornata Interdipartimentale di Studio in Psicologia dello Sport: misura e Valutazione in Psicologia dello Sport, Padova.
- Priftis, K., Zorzi, M., & Umiltà, C. (2003, June). *Neglect and number processing: Evidence from bisection tasks and the SNARC effect*. Annual

Scientific Meeting of the EU-RTN: "Mathematics and the Brain" (Neuromath), Padova, Italy.

Zorzi, M., Priftis, K., & Umiltà, C. (2002, June). *Disruption of the mental number line in hemispatial neglect*. Mid-Term Report Meeting of the EU-RTN: "Mathematics and the Brain" (Neuromath), London, UK.

Zorzi, M., Priftis, K., & Umiltà, C. (2002, April). *Disruption of the mental number line in hemispatial neglect*. Annual Scientific Meeting of the EU-RTN: "Mathematics and the Brain" (Neuromath), Louvain-la-Neuve, Belgium.

Priftis, K., Rusconi, E., Zorzi, M., & Umiltà, C. (2001, Dicembre). *Deficit specifico della discriminazione di stimoli speculari*. Riunione Autunnale della Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna.

Priftis, K., Rusconi, E., Zorzi, M., & Umiltà, C. (2001, Novembre). *Il contributo del lobo parietale destro nella discriminazione di stimoli speculari*. Centro Interdipartimentale di Scienze Cognitive, Università di Padova.

LEZIONI MAGISTRALI, SIMPOSIA, CONFERENZE E SEMINARI TENUTI SU INVITO

2022, novembre. *Valutazione e riabilitazione del neglect*. Corso di Formazione "La riabilitazione nella grave cerebrolesione acquisita". ULSS6, Cittadella.

2022, June. *SNARC effect: Different stories told by different tasks and different samples* (Discussant). Mathematical Cognition and Learning Society conference. Antwerp, Belgium.

2022, maggio. *Neglect: la teoria e le sue applicazioni cliniche*. Convegno della Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica (SPAN). Milano.

2021, October. *Assessing spatial neglect*. Padua Open Neuroscience Symposium.

2019, gennaio. *L'accessibilità delle presentazioni Powerpoint per una didattica inclusiva*. Servizio Inclusione, Università degli Studi di Padova.

2018, novembre. *Attenzione: Modelli teorici e ricadute in ambito clinico*. Convegno della Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica (SPAN). Milano.

- 2017, May.** *The number space: Many points. What is the point?* Keynote lecture in Advances in numerical cognition research, 6th Annual meeting of the Groupe de Contact "Numbers and the Brain". Tournai-Doornik, Belgium.
- 2017, febbraio.** *Servizi per le persone con lesioni cerebrali: l'esempio dei traumi cranici.* Giornata per gli studenti con DSA e altre difficoltà, Università degli Studi di Padova (invitato dalla prof.ssa Laura Nota).
- 2015, September.** *Newborn chicks and the number space.* Centre de Neuroscience Cognition et Systeme Institut de recherche en Sciences Psychologiques Universite Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (invited by Dr. Mauro Pesenti).
- 2013, June.** *What's wrong on my left.* A taste of Psychology in Padova, Scuola di Psicologia, Università di Padova (invitato dalla prof.ssa L. Regolin).
- 2013, April.** *Spatial attention orienting in a brain-computer interface for communication.* Second spring School in neuroscience, Institute of Psychology, University of Graz, Austria (invitato dal prof. G. Wood).
- 2013, febbraio.** *Lost in space: neglect per lo spazio numerico.* Seminario per il dottorato in Psicobiologia, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova (invitato dal prof. A. Angrilli).
- 2013, February.** *Covert visuospatial attention orienting in a brain-computer interface for Amyotrophic Lateral Sclerosis patients.* Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC), University of Trento (invitato dai prof. M. Turatto e G. Vallortigara).
- 2012, December.** *Mind-brain-computer interfaces meet Cognitive Psychology.* Symbiotic interaction: First International Workshop on Co-adaptive and Evolutionary System, Padova, Italy (invitato dal prof. L. Gamberini).
- 2012, August.** *The role of non-spatial cognitive resources in neglect and extinction.* Forschungszentrum Jülich GmbH. Institut für Neurowissenschaften und Biophysik (INB), Medizin (INB-3) – Kognitive Neurologie, Germany (invitato dal prof. G. Fink).
- 2012, March.** *Hemispatial neglect, hypnosis and rehabilitation.* KLINEX – Kolloquium für Klinische und Experimentelle Neuropsychologie) Neuropsychologie USZ, Zi B2, Sonneggstrasse 6, 8091 Zürich (invitato dal prof. P. Brugger).

- 2011, September.** *When the clinical neuropsychology of neglect meets numbers.* Symposium 4: Spatial Neglect: Neuroanatomy, Numbers and Novel Treatments. Third scientific meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology, Basel, Switzerland (invitato dal prof. G. Kerkhoff).
- 2010, maggio.** *Riabilitare il neglect: metodiche top-down.* Simposio parallelo: Riabilitare il neglect visuo-spaziale, dall'attenzione alla deambulazione. Giornate Cardiologiche Camilliane, Venezia (invitato dal dott. G. Levedianos e dalla dott.ssa F. Meneghello).
- 2009, June.** *Brain-Computer Interfaces and hemispheric differences.* Institute of Medical Psychology and Behavioural Neurobiology, Tübingen, Germany (invitato dal prof. N. Birbaumer).
- 2009, aprile.** *La bisezione di linee visive e di intervalli numerici mentali.* Istituto Scientifico Eugenio Medea, Bosisio Parini, Lecco (invitato dal dott. A. Facoetti).
- 2008, April.** *Numbers and space: A review of studies on neglect and pseudo-neglect.* Workshop on numerical cognition: Perspectives from Anthropology, Development, Neuropsychology, and Neuroimaging. Gent, Belgium (invitato dal prof. W. Fias).
- 2007, March.** *Losing numbers on the left and lines on the right.* Laboratoire de Psychologie Cognitive (LPC), Université de Provence et CNRS (UMR 6146), Marseille, France. (invitato dal prof. J. Ziegler).
- 2004, December.** *Visual line bisection and number line bisection in neglect.* Laboratory for neurology and imaging of cognition, Department of Neurosciences & Clinic of Neurology, University Medical Centre, Geneva, Switzerland (invitato dal prof. P. Vuilleumier).
- 2004, September.** *Lost in the number space: Evidence from left hemineglect.* INSERM, Unit 534, Lyon, France (invitato dal prof. Y. Rossetti).
- 2004, aprile.** *Neuroplasticità e recupero.* Corso di aggiornamento, Società Nazionale di Aggiornamento Medico Interdisciplinare - Sezione Provinciale di Trapani, Petrosino (invitato dal dott. B. Valenti).

2003, dicembre. *Neglect e rappresentazione spaziale dei numeri.* Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione, Università di Trento (invitato dal prof. M. Turatto e dal dott. G. Galfano).

2003, September. *Number processing, calculation, and the human brain: New perspectives from cognitive neuropsychology.* In Symposium: Twenty years of cognitive neuropsychology (organiser: P. Bisiacchi). XIII Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Granada, Spain.

ORGANIZZATORE DI CONVEGNI, SIMPOSI E WORKSHOP

2022, June. *Spatial-numerical associations: Evolutionary, developmental, and (neuro)psychological aspects.* Symposium in Mathematical Cognition and Learning Society conference. Antwerp, Belgium.

2010-presente. Membro del Comitato direttivo dell'*European Workshop on Cognitive Neuropsychology*, Bressanone.

2019, dicembre. *Open science all'Università di Padova. Infrastrutture e servizi per l'accesso aperto a documenti e dati di ricerca.* Dipartimenti di Psicologia, Padova.

2018, giugno. *I benefici della crisi della riproducibilità. Nuovi standard di ricerca in psicologia.* Università di Milano, Bicocca.

2018, marzo. *Open science: Separating the signal from the noise: Some lessons from the replicability crisis in Psychology.* Dipartimenti di Psicologia, Padova.

2017, giugno. *Open science: La gestione dei diritti nell'accesso aperto: come rendere maggiormente visibili i prodotti della ricerca attraverso l'open access,* Dipartimenti di Psicologia, Padova.

2017, febbraio. *Open science for a better science.* Dipartimenti di Psicologia, Padova.

2015, January. *Neglect rehabilitation: From clinical to cognitive neuropsychology,* Thirty-Third European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy.

2008, March. *Architecture of the primate cortex: A symposium in honour of C. Von Economo.* Trieste, Italy.

2003, September. *Spatial Numerical Association of Response Codes: Ten years after.* XIII Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Granada, Spain.

PRESIEDUTE SESSIONI DI CONGRESSI (CHAIRPERSON/MODERATORE)

2023, January. *Small groups (Memory and Language).* 41st European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2023, January. *Poster sessions (Emotions, Social, and Language).* 41st European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2022, January. *Small groups (Memory).* Fortieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2022, January. *Poster sessions (Perception/Other 1 & 2).* Fortieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2021, January. *Small groups (Attention & Space, Perception, Numerical processing, Emotions & Other).* Thirty-ninth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2019, January. *Small groups (Numerical cognition).* Thirty-eighth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2018, January. *Small groups (Attention & Space).* Thirty-seventh European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2017, January. *Small groups (Numbers).* Thirty-sixth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2016, January. *Small groups (Attention & Space).* Thirty-fifth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2015, January. *Small groups (Attention & Perception).* Thirty-fourth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2014, January. *Small groups (Numbers).* Thirty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

2012, novembre. *Sezione presentazioni orali.* XX Congresso Nazionale SIPF, Lido-Venezia.

2011, September. *Session 6: Health and Safety.* CHIItaly, Alghero, Italy.

2008, November. *Workshop on Brain Computer Interface.* SIMPAR, Venice, Italy.

2006, aprile. *Gruppo di lavoro su interfacce cervello-computer.* Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Lido-Venezia.

2006, aprile. *Sessione presentazione orali: Neuropsicologia.* Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Lido-Venezia.

AD HOC REVIEWER

Riviste

1. Acta Psychologica
2. Aging Clinical and Experimental Research
3. Annals of the New York Academy of Science
4. Behavioral and Brain Functions
5. Behavioural Neurology
6. Biological Psychology
7. BMJ Case Reports
8. Brain
9. Brain and Cognition
10. Clinical Neurophysiology
11. Cognition
12. Cognitive Science
13. Cognitive Processing
14. Consciousness and Cognition
15. Cortex
16. European Neurology
17. Experimental Brain Research
18. Experimental Psychology
19. Frontiers in Human Neuroscience
20. Frontiers in Aging Neuroscience
21. Frontiers in Systems Neuroscience
22. Frontiers in Psychology
23. Giornale Italiano di Psicologia
24. Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology
25. Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance
26. Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition

27. Journal of the International Neuropsychological Society
28. Journal of Neural Engineering
29. Journal of Neurology, Neurosurgery, & Psychiatry
30. Journal of Neuropsychology
31. Laterality
32. Neurocase
33. Neuroimage
34. Neuropsychologia
35. Neuropsychological Rehabilitation
36. Neuropsychology
37. Neurorehabilitation and Neural Repair
38. Neuroscience
39. Perception
40. (Attention), Perception and Psychophysics
41. PLoS ONE
42. Politiche sanitarie
43. Psicologia Clinica dello Sviluppo
44. Psychological Research
45. Psychological Science
46. Psychology and Neuroscience
47. Psychonomic Bulletin and Review
48. PsychNology Journal
49. Quarterly Journal of Experimental Psychology
50. Scientific reports
51. Virtual Reality

Altro

1. PRIN
2. Research Foundation Flanders (FWO: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek), Belgium;
3. Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Psicologia;
4. HSI, 2010;
5. E-Health, 2008;

6. CogSci 2005, Stresa, Italy.

ATTIVITÀ EDITORIALE

2020-presente. Associate Editor. Rivista: *Frontiers in Human Neurosciences*.

2011. Guest associate Editor. Rivista: *Frontiers in Human Neurosciences*.

2004-2008. Consulting Editor. Rivista: *Cognitive Processing*.

PREMI

2013. Marchetti, M., Gamberini, L., & Priftis, K. (2013). *Brain controlled communication: 'Giving a voice' to Amyotrophic Lateral Sclerosis patients*. V° Convegno di Neuroetica, Padova. Secondo classificato.

2010. Bonato, M., Priftis, K., Marenzi, R., Umiltà C., & Zorzi, M. (2010). *Increased attentional demands impair contralesional space awareness following stroke*. Neucore: il trattamento dei disturbi cognitivi. Neuroriabilitazione, Neuromodulazione, Neuroplasticità. Rovereto (TN). Premio miglior poster.

2009. "Top reviewer" for the journal "Biological Psychology".

PREMIATI (CO)SUPERVISIONATI STUDENTI DI DOTTORATO

- Dott. Mauro Marchetti, *Premio Valentino Braitenberg per la miglior tesi di dottorato nelle Neuroscienze cognitive*, Centro Mente/Cervello dell'Università degli Studi di Trento, 2014.
- Dott. Mauro Marchetti, *Premio giovani ricercatori*, Associazione Italiana di Psicologia, Bologna, 2010.
- Dott.ssa Antonia Fumarola, *Student's award*, European Conference on Visual Perception, Lausanne, Switzerland, 2010.
- Dott. Marco Pitteri, *Premio giovani ricercatori*, Associazione Italiana di Psicologia, Padova, 2008.

TERZA MISSIONE

Presentazioni e attività divulgative

Priftis, K. (2023, novembre). *Dov'è finita la sinistra?* Colombara di Val Sanzibio, Galzignano (PD).

- Priftis, K. (2023, novembre). Moderatore della presentazione del libro "L'impossibile mappa del cervello" di Eva Filoramo. Settimana della Scienza (Premio Galileo). Padova.
- Priftis, K. (2023, aprile). *Dove è finita la sinistra?* Sperimentando 2023: La macchina umana, Padova.
- Priftis, K. (2022, maggio). *Argomentare con i fatti*. Co-presentazione del libro di Domenico Ceravolo. Colombara di Valsanzibio, Galzignano (PD).
- Priftis, K. (2021, giugno). *Ictus e la neuropsicologia del COVID-19: recenti studi e prospettive*. Biblioteca Metelli, Padova.
[https://mediaspace.unipd.it/media/Metelli%20incontra%3A%20effetti%20psicologici%20e%20neuropsicologici%20del%20Covid%2019%20\(con%20Elena%20Grimaldo%20e%20Konstantinos%20Priftis\)%20%5B10%20%20giu%202021%5D/1_wyv0782a](https://mediaspace.unipd.it/media/Metelli%20incontra%3A%20effetti%20psicologici%20e%20neuropsicologici%20del%20Covid%2019%20(con%20Elena%20Grimaldo%20e%20Konstantinos%20Priftis)%20%5B10%20%20giu%202021%5D/1_wyv0782a)
- Priftis, K. (2020, giugno). *Covid tra riflessioni personali e la nuova sfida della neuropsicologia*. Convegno online organizzato dalla Prof.ssa Ines Testoni:
<https://www.youtube.com/watch?v=YpcQ5qAGqWE>
- Priftis, K. (2019, Febbraio). *Perché è scomparsa la sinistra? Il punto di vista della neuropsicologia*. Università Popolare di Padova.
- Priftis, K. (2014, Ottobre). *Introduzione alla Neuropsicologia clinica*. Partecipare ad una lezione universitaria: lezioni per gli studenti della Scuola secondaria (di 2° grado). Servizio di orientamento, Università di Padova.
- Priftis, K., & Pitteri, M. (2012, Settembre). *Scopri i limiti della coscienza*. Notte Europea dei Ricercatori, Università di Padova.
- Priftis, K. (2012, Giugno). *La neuropsicologia della coscienza: non tutte le "neuro" sono manie...* Neuroriduzioni: possibilità e limiti. Centro Universitario, Padova.
- Priftis, K. (2012, Febbraio). *Giornata di orientamento: il mestiere del docente del Dipartimento di Psicologia Generale*. Centro Universitario, Padova.
- Priftis, K., & Marchetti, M. (2011, Settembre). *Brain-computer interface: Usare segnali cerebrali per consentire la comunicazione a pazienti con grave disabilità motoria*. Notte Europea dei Ricercatori, Università di Padova.
- Priftis, K. (2010, Ottobre). *Perché Bossi odia la sinistra?* Lezioni divulgative aperte al pubblico, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Priftis, K. (2010, Ottobre). *Il nostro cervello: ordinato e disordinato (e non solo...)*. "EPPUR SI MUOVE", Cortile del Bo, Università di Padova.

Priftis, K. (2010, settembre). *Le esperienze di ricerca dei ricercatori dei Dipartimenti psicologici dell'Università di Padova*. Notte Europea dei Ricercatori, Università di Padova.

Priftis, K. (2007, Novembre). *Orientarsi nel mondo che cambia: l'esperienza del ricercatore in ambito neuropsicologico*. Centro Giovanile, Bassano del Grappa.

Altri mass media

https://www.google.it/search?newwindow=1&client=firefox-a&hs=6lf&rls=org.mozilla%3Ait%3Aofficial&channel=sb&biw=1024&bih=473&q=priftis+sla&oq=priftis+sla&gs_l=serp.3..0j0i22i30.5124.5700.0.5837.4.3.0.1.1.0.146.245.1j1.2.0....0...1c.1.45.serp..1.3.247.IlhYQItPMLk

<http://www.fizzshow.com/konstantinos-priftis/>

https://www.google.it/search?q=priftis+sclerosi+laterale+amiotrofica&ie=utf-8&oe=utf-8&gws_rd=cr&ei=dZhyVriCIITuyQOtu6KADg#q=priftis++%2B+%22sclerosi+laterale+amiotrofica%22&start=0

https://www.google.it/search?q=priftis+covid&newwindow=1&client=firefox-a&rls=org.mozilla%3Ait%3Aofficial&channel=sb&biw=1098&bih=513&ucbcb=1&ei=RBgiYsvZOv2T9u8PgOWc-AE&ved=0ahUKEwjLi8n2y6z2AhX9if0HHYAyBx8Q4dUDCA4&uact=5&oq=priftis+covid&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAzIGCAAQFhAeOgkIABCwAxAlEB46BQgAEIAEOgUILhCABDoECAAQHjoICAQAQFhAKEB46BggAEA0QHkoECEEYAUoECEYYAFCKB1jiIWDTKGgBcAB4AYABZ4gBuWWSAQM5LjGYAQCgAQHIAQHAAQE&scient=gws-wiz-serp

FINANZIAMENTI OTTENUTI (partecipante o titolare)

1. EC Research Training Network. (2001). "Mathematics and the Brain" (NEUROMATH); partecipante.
2. PRIN. (2002). Il ruolo di codici spaziali direzionali e posizionali nel controllo dell'attenzione visiva: studio sperimentale e computazionale; partecipante.

3. PRIN. (2003). Rappresentazione spaziale e rappresentazione verbale dei numeri; partecipante.
4. EC Research Training Network. (2004). "Numeracy and Brain Development" (NUMBRA); partecipante.
5. PRIN. (2004). Il controllo "simbolico" dell'attenzione visiva: uno studio sperimentale e computazionale; partecipante.
6. PRIN. (2006). Meccanismi cognitivi e neurali dell'attenzione spaziale; partecipante.
7. CARIPARO. (2006). Bando finanziamento borse di dottorato): Negligenza spaziale unilaterale. Confronto di due metodiche riabilitative; titolare.
8. PRIN. (2008): L'attenzione spaziale nella cognizione numerica e nella lettura; partecipante.
9. Progetto Fondo Sociale Europeo dgr 1017. (2009). Riabilitazione dei deficit cognitivi negli adulti e nei bambini. SENIORCHANNEL (2010): progetto Ambient Assisted Living - cofinanziato da MIUR e UE; partecipante.
10. Collective Experience of Empathic Data Systems. (2010). VII° Programma Quadro; partecipante.
11. Assegno Junior. (2013). Università degli Studi di Padova; titolare.
12. MediaLab UGR Projects. UGR Research Plan. (2016); partecipante.
13. Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 – Sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”. (2016). Linea di Azione 1.1.1 – Progetto “Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali – Misure di prevenzione tese a supportare ed ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e realizzazione degli interventi di cui al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni”; partecipante.
14. CO-ADAPT (2018). 826266, H2020; partecipante.