



**Curriculum dell'attività formativa e scientifico-didattica di  
COSTANZA PAPAGNO**

## DATI BIOGRAFICI E STUDI

30 /07/ 1981: Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Milano, con una tesi sperimentale dal titolo "Intelligenza non verbale nelle afasie sottocorticali", relatore Prof. L.A. Vignolo.

11/07/ 1985: Specializzazione in Neurologia con voti 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Milano, con una tesi sperimentale dal titolo "Afasia minima: caratteristiche cliniche e correlati anatomici", relatore Prof. G. Scarlato, correlatore Prof. E. Bisiach.

1986-1989: Dottorato di Ricerca in Psicobiologia (curriculum Neuropsicologia) presso l'Università degli Studi di Milano (supervisore Prof. E. Bisiach).

1991-92: ammessa al primo anno di Corso della Scuola di Specializzazione in Psichiatria.

### Lingue conosciute

Italiano: madrelingua

Francese: madrelingua

Inglese: ottimo scritto e orale

Tedesco: buono orale e scritto

Spagnolo: ottimo orale e scritto

Portoghese: sufficiente orale e scritto

Russo: conoscenze di base

CP

## **AWARDS**

**1984:** Borsa di Studio della CIBA-Geigy per lo studio delle "Funzioni Cognitive nei cerebrolesi", Istituto di Clinica Neurologica dell'Università Statale di Milano.

**1984:** Borsa di Studio per partecipare al I Corso di Aggiornamento in Neuropsicologia Clinica, Catania.

**1986-1987:** Borsa di Studio del Ministero degli Esteri, Clinica Neurologica Università di Friburgo (Germania).

**1987:** Borsa di Studio della European Brain and Behaviour Society (EBBS), Congresso Mondiale IBRO, Budapest

**1987:** Borsa di Studio della Nato, Nato Advanced Study Institute on "Reading and Writing Disorders in Different Languages", Il Ciocco.

**1988:** Three-month fellowship, European Science Foundation (ESF), MRC Applied Psychology Unit, Cambridge.

**1989:** Borsa di Studio European Science Foundation (ESF) per partecipare alla scuola invernale svoltasi a Zuoz su "Anatomia e Psicologia".

**1997:** Borsa di studio dell'Experimental Psychology Society e dell'Università di Padova per partecipare al Joint Meeting di psicologia, Cardiff.

**2007:** borsa Erasmus, facoltà di Psicologia dell'Università Paris5, Parigi.

## **POSIZIONI DI RICERCA E UNIVERSITARIE**

1989-1991: Research Assistant del Professor A.D. Baddeley presso l'MRC Applied Psychology Unit di Cambridge.

1/11/1998-30/09/2001: Professore Associato di Psicologia Fisiologica presso l'Università di Palermo.

1° /10/ 2001-30 /09/ 2004: professore straordinario di Psicologia Fisiologica presso l'Università di Milano-Bicocca.

Dal 1/10/ 2004 a tutt'oggi Professore Ordinario presso la stessa Università.

1/05/2006- 15/07/2006 Visiting presso l'Università di York.

1/02/2017 a tutt'oggi Visiting Professor presso il Centro Interdipartimentale Mente e Cervello (CIMEC) dell'Università di Trento.

*CP*

## INCARICHI UNIVERSITARI

1°/10/ 2002 - 30 /09/ 2008: **Direttore del Dipartimento di Psicologia** dell'Università di Milano-Bicocca.

1° /10/ 2007 – 31/12/2012: **Coordinatore del Dottorato di Ricerca** in Psicologia Sperimentale, Linguistica e Neuroscienze Cognitive dell'Università di Milano-Bicocca.

1/06/ 2010 – 31/05/2013 **Presidente della Scuola di Dottorato** in Psicologia e Neuroscienze Cognitive.

2010-2013 **Segretario della Scuola di Specializzazione** in neuropsicologia dell'Università di Milano-Bicocca.

Marzo 2011-dicembre 2013: **componente del Comitato Etico** dell'Università di Milano-Bicocca.

Da giugno 2013 a tutt'oggi: **componente del Consiglio di Disciplina** dell'Università di Milano-Bicocca

ottobre 2015-gennaio 2017: **componente eletto della Giunta di Dipartimento.**

## FINANZIAMENTI

**2010:** finanziamento Cariplo di 180.000 euro per il Bando “Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza”, titolo del progetto finanziato: Dottorato ad alta formazione in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitive.

**2008:** finanziamento della Fondazione Audiolesi dell'Ospedale di Circolo di Varese per uno studio sullo sviluppo linguistico dei bambini con impianto cocleare.

**2007:** finanziamento per un International Joint Project dalla Royal Society, in collaborazione con il prof. Vincent Walsh, ICN Londra, dal titolo: The neural basis of spatial navigation in humans: a TMS study.

**2005-2007:** cofinanziamento MIUR come Responsabile dell'Unità di Ricerca di Milano-Bicocca per un progetto biennale.

**2003-2005:** cofinanziamento MIUR come Responsabile dell'Unità di Ricerca di Milano-Bicocca per un progetto biennale.

**2000-2002:** cofinanziamento MURST come Responsabile dell'Unità di Ricerca di Palermo per un progetto biennale dal titolo "Disturbi selettivi nella produzione lessicale e nella comprensione non letterale del linguaggio nei pazienti AD"

**1999- 2019:** finanziamenti di Ateneo

## **ORGANIZZAZIONE DEI SEGUENTI SIMPOSI E CONVEGNI**

1. “Mechanisms of lexical access in speech production” al XIX “Workshop on cognitive neuropsychology”, Bressanone, 2001.
2. “Lobo frontale e sindrome frontale”, Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli, 2002.
3. “Giornata sulla riabilitazione neuropsicologica”, Università di Milano-Bicocca, 2002.
4. International Neuropsychological Symposium, Mondello, 2002
5. “Different methodological approaches in the study of language”, Winter Conference on Brain Research, Les Arcs, 2004.
6. “Demenza semantica: aspetti clinici e implicazioni per l’organizzazione anatomico-funzionale della memoria semantica”, Riunione autunnale della SINP, Bologna, 2011.
7. Tavola Rotonda su richiesta de Il Mulino dal titolo “Insegnare la psicologia generale. Modelli culturali e contesti formativi”, Sala Rodolfi, Università di Milano-Bicocca, 2010.
8. “Neuroplasticity”, International Neuropsychological Symposium, Bonifacio, 2012.
9. Convegno Annuale di Neuropsicologia presso l’Università di Milano-Bicocca, 2013.
10. Corso di Aggiornamento su valutazione e diagnosi delle demenze, Treviso, Fondazione Lorenzon, 2014
11. Corso di Aggiornamento su valutazione e riabilitazione dei disturbi afasici del linguaggio, Treviso, Fondazione Lorenzon, 2015
12. Corso di Aggiornamento su valutazione e riabilitazione dell’emianziosità, Treviso, Fondazione Lorenzon, 2016
13. Workshop all’interno della SIN (2014, 2015, 2016, 2017, 2018,2019)

## **PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI**

Componente della Segreteria Organizzativa e del Comitato Scientifico del Congresso nazionale dell’AIP, sezione sperimentale, Villa Olmo, 17-19 settembre 2007.

**Vice-presidente** del Comitato Scientifico **dell’Academy of Aphasia, Boston**, 17-19 ottobre 2009.

**Presidente** del Comitato Scientifico **dell’Academy of Aphasia, Atene**, 24-26 ottobre 2010.

Componente del Comitato Scientifico **dell'Academy of Aphasia**, Montreal, 15-18 Ottobre 2011.

Dal 2018 Componente del **Board of Nominations** dell'Academy of Aphasia

Dal 2018 Componente del **Comitato Scientifico** della SIPF (Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive)

2020- Componente commissione ministeriale per la valutazione IRCCS San Camillo, Venezia

### **Principali partecipazioni a convegni o simposi su invito**

- 1989, September 26-28<sup>th</sup>. Villa Olmo, Como. **International Conference on "Neuropsychological disorders associated with subcortical lesions"**.

- 1998, June 22-27<sup>th</sup>. **International Neuropsychological Symposium**, Jerusalem.

-1999, 2003, 2004: Invited speaker all'AINC (conferenza annuale di neuropsicologia di Innsbruck).

- 23.11.2001: Università di Urbino, Convegno "Psicologia e nuove professionalità".

28-31 .05. 2002: Villefranche sur mer, **World Federation of Neurology..**

9.11.2003: Istituto Carlo Besta, corso di aggiornamento ECM " Valutazione e diagnosi dei disturbi cognitivi nel paziente cerebroleso adulto".

19.4.2004: simposio "Neuropsychology of Human Memory", First European Neuropsychological Conference, Modena.

24-29/04/2004: **Conferenza dell'Euresco** "Metaphor and Metonymes", Granada.

11/06/2004 Convegno "Il disturbo esecutivo e le demenze degenerative", Napoli, Hotel Villa Capodimonte

28/06/2004: "Anartria lentamente progressiva: effetti sulla memoria a breve termine verbale e sulla scrittura", Centro San Giovanni di Dio-Fatebenefratelli IRCCS, Brescia.

31/05/2005: "Neuropsicologia clinica e riabilitazione neuropsicologica. La riabilitazione dei disturbi cognitivi: evidenze e limiti", Università di Brescia, facoltà di Medicina e Chirurgia.

9/06/2006: Workshop on Lexical Complexity, Satellite activity of the 12th Organization for Human Brain Mapping Meeting: the Architecture of Language from cognitive modelling to brain mapping and back, Pisa

25/11/2006: Simposio in onore di Luigi Vignolo, Società Italiana di Neuropsicologia, Bologna.

- 21-23/10/2007: Symposium on “Concreteness effects in aphasia and degenerative disorders” Academy of Aphasia, Washington DC.

- 19/02/2009: '**ICT and Assistive Cognitive Technologies**', progetto “HERMES - Cognitive Care and Guidance for Active Aging”

- 26/05/2009: Conferenza Annuale “Pietro Paoletti”, Università di Pavia: Funzioni corticali dalla clinica alla ricerca di base.

9/10/2009 Workshop “Comunicazione e Neuroscienze”., Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

21/11/2009 “Lettura, mente e cervello. Cosa accade nella testa del lettore” ,giornata di studi realizzata per il progetto Amicolibro, Omegna.

10/12/2009 “L’anomia”, Istituto Neurologico Besta, Milano.

9/10/2010: “L’approccio psicologico alla testimonianza”, Ordine degli Avvocati di Nuoro “Esame e controesame: tra diritto e psicologia”.

3/12/2010 Convegno “ Il trattamento dei disturbi cognitivi: Neuroriabilitazione, Neuromodulazione, Neuroplasticità”, Rovereto.

28-29/01/2011 III Neurosurgical Symposia, “Measuring Clinical outcomes in neuro-oncology: tools and parameters”, Verona, Ospedale Borgo Roma.

4/02/2011: “I caratteri operazionali della memoria di lavoro e la sua interazione con il linguaggio” , Fondazione De Vincenzi, Università di Trento e Rovereto.

6-9/09/2011: “Scientific Workshop: Mapping Functional Networks for Brain Surgery”, ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine”, Milano, Hotel Melia

20/09/2011: Seminario: “What can we learn from the neuropsychological evaluation of brain tumours?” SISSA, Trieste

5/11/2011: riunione congiunta della Società Italiana e della Società Francese di Neuro-oncologia (AINO-AINOCEF).

16-17/12/2011: Workshop “Disturbi del linguaggio e della comunicazione. Strumenti di studio e valutazione”, Scuola Normale Superiore, Pisa.

23/09/2012: “Donne e uomini in psicologia: i generi nella ricerca”, eventi celebrativi in comune delle sezioni dell’AIP.

9/11/2012: “Cognition and language: Research Conference in memory of Patrizia Tabossi”, Trieste.

24-25/05/2013: “La neuropsicologia italiana moderna”, Como, Hotel Palace

31/05/2013: Giornata di neurologia cognitiva, Istituto Neurologico Carlo Besta.

27-31/01/2014: “Cognitive Neurosurgery”, 32mo **Workshop on Cognitive Neuropsychology**, Bressanone.

16/09/2014: XX Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale “Conseguenze cognitive della sordità”, Pavia.

09/10/2014: ciclo “Lectures in Medicine”, Clinica Dezza Policlinico di Milano: “Valutazione pre-, intra- e post-operatoria dei gliomi di basso grado”.

14/10/2014: XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia, “L’insula di Reil: fra emozione e cognizione”, Cagliari.

24/10/2014: Riconoscimento di volti e voci famose, Congresso annuale di neuropsicologia, Napoli.

29/11/2014: 22° seminario Pezcoller su Gliomi di basso grado: attualità e prospettive, Trento.

05/12/2014: Ventennale della neurochirurgia di Bolzano. “Where we were/where we go to”, La valutazione neuropsicologica dei pazienti con lesione in area critica.

17/04/2015: Discussant, Convegno annuale della SIRN, Novara

26/06/2015: Invited speaker all’ ELGGN meeting, Paris 25-26-27 June 2015.

26/09/2015: “Gliomas and the brain”, Brescia, 23-26 settembre 2015.

17/10/2015: XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia, “Connessioni cerebrali”, Genova.

23/01/2016: Stop all’ictus, Regione Lombardia.

18/03/2016: discussant alla SINDEM: Valutazione neuropsicologica delle demenze.

06/2016: Festival della Memoria, Mirandola.

22/10/2016: XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia, “La neuropsicologia in sala operatoria”, Venezia

2-4 marzo 2017: SOS dislessia, Napoli, Hotel Ramada

aprile 2017: Discussant, Congresso Nazionale SIRN, Pisa

20 maggio 2017: membro della giuria per la Consensus Conference sulle PNES, Università di Catanzaro.

27 maggio 2017: Seminario sull’afasia, Ospedale di Montevarchi.



9-11 giugno 2017: Festival Leggendo Metropolitano a Cagliari.  
7-10/2017: Giornata della Dislessia, Parma  
15-17 ottobre 2017: due simposi, convegno SIN, Napoli  
5 dicembre 2017: “Malattia di Alzheimer e decisioni di fine vita”, Urban Centre, Rovereto.  
25/01/ 2018: Simposio Short-term memory buffers: do they exist and if so what is their function? European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone.  
24/02/2018: Convegno SOPSI “Neuropsicologia della memoria”, Roma, Hotel Cavalieri.  
13/04/ 2018: Convegno: “La scelta e la gestione delle terapie avanzate nella malattia di Parkinson nei centri specialistici”, tenutosi a Rovereto, Sala Conferenze MART.  
27-28 aprile 2018: I Corso di perfezionamento in Neurologia Cognitiva, San Servolo  
28-29/09/2018: Giornate di Studio: La neuropsicologia in ospedale, presso la Fondazione Poliambulanza - Centro Ricerca Eugenia Menni, Via Don Pinzoni, 1 – Brescia  
11/04/2019: Convegno Associazione Neurologia Emergenza Urgenza, Venezia Mestre.  
“Monitoraggio neuropsicologico del trauma cranico”.  
22-26/09/2019: Science of Aphasia, Roma.

## **ATTIVITA' MEDICA CLINICA**

1983: Tirocinio Pratico Ospedaliero, Istituto di Clinica Neurologica, giudizio "Ottimo".  
7.3.1991 - 30.6.91: titolare di un incarico specialistico di neurologia a tempo indeterminato, U.S.S.L. 67 di Bollate.  
1.7.1991 - 22.7.1991: Assistente Ospedaliero incaricato, Reparto di Neuroriabilitazione dell'Ospedale di Seregno.  
22.7.1991 - 17.11.1992: Aiuto Corresponsabile incaricato presso lo stesso Reparto  
18.11.92 - 20.2.94: Aiuto Corresponsabile di Ruolo.  
21.2.94 - 20.10.1998: Dirigente Medico di I livello, Clinica Neurologica III, Università di Milano.  
2.1.1993 - 31.12.1997: consulente di Neuropsicologia, Divisione di Neurologia, Ospedale Predabissi, Melegnano.  
2.5.1994 -16.10.2000: consulente di Neuropsicologia, Divisione di Neurologia, Ospedale di Legnano.  
2006- 2010: valutazione neuropsicologica dei pazienti oncologici, neurochirurgia dell'Ospedale Policlinico.

Dall'1/02/2017 a tutt'oggi: Responsabile clinico CeRiN, centro di Riabilitazione Neurocognitiva, Rovereto, Università di Trento.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### - insegnamenti in corsi di laurea

1998-1999: Psicologia Fisiologica e Psicologia Fisiologica corso progredito, Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze della Formazione.

1999-2000: Psicologia Fisiologica c.p. e Neuropsicologia c.p., Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Palermo; Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica, Facoltà di Psicologia dell'Università di Milano-Bicocca.

2000-2001: titolare dell'insegnamento di Neuropsicologia presso l'Università di Palermo e affidamento di Neuropsicologia corso progredito.

2001-2002 – 2006-2007: Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica; Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica, Facoltà di psicologia dell'Università di Milano-Bicocca.

2007-2016: Neuropsicologia, Università di Milano-Bicocca.

2004 – 2007: deficit neuropsicologici da lesione cerebrale, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Milano-Bicocca (corso di anatomia).

2009-2010: Neuropsicologia sperimentale, Università di Milano-Bicocca.

2011-2016: Psicobiologia dei disturbi del comportamento, Facoltà di Psicologia dell'Università di Milano-Bicocca.

2018-2019: Functional Anatomy of Language, Clinical Neuropsychology, Current Topics in Brain and Language, press oil Master in Cognitive Science, Università di Trento

### - Insegnamenti in scuole di specializzazione

1989: Neuroanatomia e Clinica Neurologica, Scuola di Terapisti del Linguaggio, Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano e Scuola di Terapisti della Riabilitazione, Ospedale di Cremona.

1990: Neuroanatomia, Terapisti della Riabilitazione dell'Afasia, Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano.

1991 e 1992: Neuropsicologia, Terapisti per la Riabilitazione dell'Afasia, Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano.

1992: Neuroanatomia e Clinica Neurologica, Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di vita, Università di Milano.

1992-93 e 1993-94: insegna Neuropsicologia e Neurolinguistica, Corso per Terapisti della Riabilitazione, USSL 62.

1995-1996, 1996-97, 1997-98: Professore a contratto a titolo gratuito, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Milano

Dal 2010 a tutt'oggi: Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Milano-Bicocca.

- Insegnamenti di dottorato

2003: corso di dottorato in farmacologia, chemioterapia e tossicologia presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano (insegnamento: Memoria a lungo termine).

2009: corso di dottorato in psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (insegnamento: linguaggio).

2014, 2016: Scuola di Dottorato in Psicologia e Neuroscienze cognitive dell'Università di Milano-Bicocca (problematiche etiche nella ricerca psicologica).

Gennaio 2015: IDEALAB 2015 Winter School, Bressanone 20-25 gennaio (short-term memory).

2018, 2019: PhD in Cognitive Neuroscience, Research methods in Neuropsychology, CIMeC

- Insegnamenti a corsi di aggiornamento

1986: "Amnesia Globale" al I Corso di Aggiornamento in Neuropsicologia Applicata svoltosi a Milano.

1989: "Disordini del Riconoscimento Visivo" al Corso di Aggiornamento per terapisti della riabilitazione del linguaggio.

1994: "Memoria fonologica e apprendimento del linguaggio" al Corso di Aggiornamento della Federazione Logopedisti Italiani tenutosi a Milano.

22/25.3.1998: "Correlazioni anatomo-cliniche" al 1° Corso Internazionale di Neuropsicologia delle Epilessie a Gargnano

19-21.07.2009: XXIII Corso di Aggiornamento per Giovani Neurochirurghi. Relazione: Inquadramento clinico e neuropsicologico dei gliomi cerebrali.

13.03.2014: valutazione neuropsicologica delle demenze organizzato dalla SINDEM.

- master

2011, 2012, 2013: Docente presso il Master in Neuropsicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (Disturbi di memoria).

2013: Docente presso il Master in Neuropsicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Brescia (Disturbi di memoria).

2015, 2016, 2017, 2018, 2019: Master in Afasiologia, Casa di Cura privata del Policlinico di Milano e dalla Scuola Lombarda di Psicoterapia (SLOP).

2019, 2020: Master in Neuropsicologia dell'età evolutiva, dell'adulto e dell'anziano, Università del Salento.

2020: Master in Neuropsicologia, Università di Verona

Altri corsi

- Lezione webinar per insegnanti

14-09-2015: a cura del CTS Genova: Come funziona la memoria. Implicazioni per l'apprendimento.

Ottobre 2018: corso sulle afasie primarie progressive, Università di Verona

CP

## INTERESSI SCIENTIFICI ATTUALI

- Disturbi lessicali in pazienti con lesioni temporali focali e degenerative.
- Disturbi di memoria a breve termine e comprensione di frasi sintatticamente complesse e implicazioni per la riabilitazione
- Effetti della tDCS sulla fluenza verbale in soggetti cerebrolesi e possibili ricadute sulla riabilitazione.
- Funzioni dei fasci sottocorticali studiati in awake surgery
- Circuiti neurali del riconoscimento di emozioni
- Cognizione sociale nella malattia di Parkinson
- Correlati elettrofisiologici del recupero nell'afasia

## PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- SINP- Società Italiana di Neuropsicologia: Revisore dei Conti 1998- 2002; componente del consiglio direttivo e Segretario-Tesoriere da maggio 2013-aprile 2016. Dal 1 maggio 2016- a tutt'oggi **Presidente** della Società Italiana di Neuropsicologia.
- SIN-Società Italiana di Neurologia
- SIRN- Società Italiana di Riabilitazione Neurologica
- SINDEM- Società Italiana Neurologia Demenze
- AIP (associazione italiana di psicologia), sezione sperimentale
- International Neuropsychological Symposium.
- Academy of Aphasia: componente del Board of Nominations.

**Indice H= 49 (Google Scholar), 38 (Scopus).**

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (peer-reviewed)**

### **2020**

1. Gainotti G., Bonni S., Maiella M., Carretta J., Zigiotta L., Sarubbo S., **Papagno C.** (2020) A Case of Right Temporal Lobectomy for Brain Tumor With Selective Semantic Pictorial Disorder. *Cognitive Behavioral Neurology*, in press.
2. Piccinini C., Quaranta D, **Papagno C**, Trojano L, Ferrara A, Luzzi S, Carlesimo GA, Marra C, Gainotti G. (2020). Naming famous people through face and voice: a normative study. *Neurological Sciences*, in corso di stampa

### **2019**

1. Gasparini S, Beghi E, Ferlazzo E, Beghi M, Belcastro V, Biermann KP, Bottini G, Capovilla G, Cervellione RA, Cianci V, Coppola G, Cornaggia CM, De Fazio P, De Masi S, De Sarro G, Elia M, Erba G, Fusco L, Gambardella A, Gentile V, Giallonardo AT, Guerrini R, Ingravallo F, Iudice A, Labate A, Lucenteforte E, Magaugga A, Mumoli L, **Papagno C**, Pesce GB, Pucci E, Ricci P, Romeo A, Quintas R, Sueri C, Vitaliti G, Zoia R, Aguglia U. (2019) Management of psychogenic nonepileptic seizures (PNES): a multidisciplinary approach. *European Journal of Neurology*, 26, 205-215.
2. Mattavelli G, Gallucci A., Schiena GD, D'Agostino A, Sasseti T, Bonora S, Bertelli S, Benetti A, Tugnoli E, Ruggiero GM, Sassaroli S, Romero Lauro L, Gambini O, **Papagno C**: (2019) Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) modulates implicit attitudes towards food in Eating Disorders. *The International Journal of Eating Disorders*, 52(5):576-581, doi: 10.1002/eat.23046
3. Mattavelli G., Pisoni A., Romero Lauro L., Marino B.F., Bonomi M., Rosanova M., **Papagno, C.** (2019) TMS-EEG approach unveils brain mechanisms underlying conscious and unconscious face perception. *Brain Stimulation*, 12(4):1010-1019, doi: 10.1016/j.brs.2019.02.022. indice Scopus: 2-s2.0-85062416767.
4. **Papagno C.**, Shallice T. (2019) Introduction to impairments of short-term memory buffers: Do they exist? *Cortex*, 112, 1-4.

5. Guidali G., Pisoni A., Bolognini N., **Papagno C** (2019) Keeping order in the brain: The supramarginal gyrus and serial order in short-term memory. *Cortex*, 119, 89-99, doi: [10.1016/j.cortex.2019.04.009](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2019.04.009), indice Scopus: [2-s2.0-85065405889](https://scopus.com/record/display.url?url=https%3A%2F%2Fui.adsabs.harvard.edu%2Fabs/2019arXiv190400009P/abstract)
6. Zanello M., Meyer B., Still M.,...**Papagno C.**, ...Pallud J. (2019). Surgical resection of cavernous angioma located within eloquent brain areas: International survey of the practical management among 19 specialized centers. *Seizure: European Journal of Epilepsy*, 69, 31-40. Indice Scopus: 2-s2.0-85063759323.
7. Zanello M., ....**Papagno C.**, ...Pallud J. (2019) Predictors of epileptic seizures and ability to work in supratentorial cavernous angioma located within eloquent brain areas. *Neurosurgery*, 85(4): E702-E713, indice Scopus: 2-s2.0-85073452797
8. **Papagno C.**, Cecchetto C. (2019). Is STM involved in sentence comprehension? *Cortex*, 112, 80-90. Indice Scopus: 2-s2.0-85054091554.
9. Shallice T., **Papagno C** (2019). Impairments of auditory-verbal short-term memory: Do selective deficits of the input phonological buffer exist? *Cortex*, 112, 107-121. Indice Scopus: 2-s2.0-85054053262.
10. Bucur M., **Papagno C.** (2019) Are transcranial brain stimulation effects long-lasting in post-stroke aphasia? A comparative systematic review and meta-analysis on naming performance. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 102:264-289. Indice Scopus: 2-s2.0-85065703034
11. Pisoni A., Mattavelli G., Casarotti A., Comi A., Riva M., Bello L., **Papagno C.** (2019) The neural correlates of auditory-verbal short-term memory: a voxel-based lesion-symptom mapping study on 103 patients after glioma removal. *Brain Structure and Function*, 224, 2199-2211. Indice Scopus: 2-s2.0-85067077902.
12. Ferrari C., **Papagno C.**, Todorov A., Cattaneo Z. (2019) Differences in Emotion Recognition From Body and Face Cues Between Deaf and Hearing Individuals. *Multisensory Research*, DOI:10.1163/22134808-20191353.

## **2018**

1. Trojano L, **Papagno C** (2018) Cognitive and behavioral disorders in Parkinson's disease: an update. II: behavioral disorders. *Neurol Sci.* 39, 53–61. doi: 10.1007/s10072-017-3155-7



2. **Papagno C**, Trojano L. (2018) Cognitive and behavioral disorders in Parkinson's disease: an update. I: cognitive impairments. *Neurol Sci.* 39, 215-223. doi: 10.1007/s10072-017-3154-8.
3. Cattaneo Z, Rinaldi L, Geraci C, Cecchetto C, **Papagno C**. (2018) Spatial biases in deaf, blind and deafblind individuals as revealed by a haptic line bisection task. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 10.1177/1747021817741288
4. Piccinini C., Quaranta D, **Papagno C**, Trojano L, Ferrara A, Luzzi S, Carlesimo GA, Marra C, Gainotti G. (2018). Famous people recognition through personal name: a normative study. *Neurological Sciences* 39, 663–669
5. **Papagno C**. (2018) Memory deficits. In *The parietal lobe*, vol 151, *Handbook of Clinical Neurology*, H. Branch Coslett and G. Vallar (Eds.), San Diego: Elsevier BV, pp. 377-393
6. Pisoni A, Mattavelli G, Casarotti A, Comi A, Riva M, Bello L, **Papagno C** (2018) Object-action dissociation: A voxel-based lesion-symptom mapping study on 102 patients after glioma removal, *Neuroimage: Clinical*, 18, 986-995, doi.org/10.1016/j.nicl.2018.03.022. indice Scopus: 2-s2.0-85045200402.
7. Pisoni A, Mattavelli G, **Papagno C**, Rosanova M, Casali AG, Romero Lauro LJ (2018). Cognitive Enhancement Induced by Anodal tDCS Drives Circuit-Specific Cortical Plasticity. *Cerebral Cortex*, 28:1132-1140, doi: 10.1093/cercor/bhx021
8. Rossetti I, Brambilla P, **Papagno C** (2018) Metaphor Comprehension in Schizophrenic Patients. *Front. Psychol.* 9:670. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00670
9. Orena E., Caldiroli D, Acerbi F., Barazzetta I, **Papagno C**. (2018) Investigating the functional neuroanatomy of concrete and abstract word processing through direct electric stimulation (DES) during awake surgery. *Cognitive Neuropsychology*. indice Scopus: 2-s2.0-85048060673
10. Bucur M., **Papagno C**. (2018). A systematic review of noninvasive brain stimulation for post-stroke depression. *Journal of Affective Disorders*, 238, 69-78. **indice Scopus: 2-s2.0-85048511179**
11. Carrà G., Brambilla G., Caslini M., Parma F., Chinello A., Bartoli F., Crocamo C., Zappa L., **Papagno C**. (2018) Facial emotion recognition performance influences executive control impairment in Anorexia Nervosa: an exploratory study. *Global Psychiatry*, 1, 1-8.

## 2017

1. Papagno C., Minniti G., Mattavelli G., Mantovan L., Cecchetto C. (2017) Tactile short-term memory in sensory deprived individuals. *Experimental Brain Research* 235, 471-480. DOI: 10.1007/s00221-016-4808-0, indice Scopus: 2-s2.0-84992431154, WOS:000393701700012
  
2. Carrà G, Nicolini G, Crocamo C., Lax A, Amidani F, Bartoli F, Castellano F, Chiorazzi A, Gamba G, Papagno C., Clerici M (2017). Executive control in schizophrenia: a preliminary study on moderating role of COMT Val158Met for comorbid Alcohol and Substance Use Disorders. *Nordic Journal of Psychiatry* 71, 332-339, doi.org/10.1080/08039488.2017.1286385. indice Scopus: 2-s2.0-85012925449
  
3. Cerciello M, Isella V., Proserpi A., Papagno C (2017) Assessment of free and cued recall in Alzheimer's disease and vascular and frontotemporal dementia with 24-item Grober and Buschke test. *Neurological Sciences*, 38:115-122, DOI 10.1007/s10072-016-2722-7. Indice Scopus: 2-s2.0-84991392520, WOS:000394217500015
  
4. Papagno C., Comi A, Riva M, Bizzi A, Vernice M, Casarotti A, Fava E, Bello L (2017) Mapping the brain network of the phonological loop. *Human Brain Mapping* 38: 3011-3024. doi: 10.1002/hbm.23569, indice Scopus: 2-s2.0-85017337204, WOS:000404939900016
  
5. Pisoni A, Cerciello M, Cattaneo Z, Papagno C (2017) Phonological facilitation in picture naming: When and where? A tdcx study. *Neuroscience*, 352:106-121  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2017.03.043>, indice Scopus: 2-s2.0-85018523800, WOS:000401888700011
  
6. Rofes A, Mandonnet E, Godden J, Baron MH, Colle H, Darlix A, de Aguiar V, Duffau H, Herbet G, Klein M, Lubrano V, Martino J, Matthew R, Miceli G, Moritz-Gasser S, Pallud J, **Papagno C**, Rech F, Robert E, Rutten G-J, Santarius T, Satoer D, Sierpowska J, Smits A, Skrap M, Spina G, Visch E, De Witte E, Zetterling M, Wager M (2017). Survey on current cognitive practices within the European Low-Grade Glioma Network: towards a European assessment protocol. *Acta Neurochirurgica*, 159, 1167-1178. Indice Scopus: 2-s2.0-85018755966, WOS:000403508400001

7. Abete Fornara G., **Papagno C.**, Berlingeri M. A neuroanatomical account of mental time travelling in schizophrenia: A meta-analysis of functional and structural neuroimaging data. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 80, 211-222  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.neubiorev.2017.05.027>, indice scopus: 2-s2.0-85020430974
8. Piccininni, C., Gainotti G, Trojano L, Luzzi S, **Papagno C.**, Carlesimo G., Marra C., Quaranta D (2017) Item consistency in retrieving person-specific semantic information from faces and voices: An exploratory study in healthy subjects. *Visual Cognition*, 25, 679-689, doi: 10.1080/13506285.2017.1344340
9. Mattavelli G, Pisoni A, Casarotti A, Comi A, Sera G, Riva M, Bizzi A, Rossi M, Bello L, **Papagno C.** (2017) Consequences of brain tumour resection on emotion recognition. *Journal of Neuropsychology*, doi: 10.1111/jnp.12130. Indice Scopus: 2-s2.0-85023168367
10. **Papagno C.**, Mattavelli G, Casarotti A, Bello L, Gainotti G. (2018) Defective recognition and naming of famous people from voice in patients with unilateral temporal lobe tumors. *Neuropsychologia*, 116, 194-204, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2017.07.021, indice Scopus: 2-s2.0-85025078300.
11. Carrà G, Nicolini G, Lax A, Bartoli F, Castellano F, Chiorazzi A, Gamba G, Bava M, Crocamo C, **Papagno C.** (2017) Facial emotion recognition in schizophrenia: an exploratory study on the role of comorbid alcohol and substance use disorders and COMT Val158Met. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental*. DOI:10.1002/hup.2630
12. **Papagno C.** (2017) Studying cognitive functions by means of direct electrical stimulation. A review. *Neurological Science*, 38, 2079-2087. Doi: [10.1007/s10072-017-3095-2](https://doi.org/10.1007/s10072-017-3095-2)
13. **Papagno C.**, Montali L., Turner K, Frigerio A, Sirtori M, Zambrelli E, Chiesa V., Canevini MP (2017) Differentiating PNES from epileptic seizures using conversational analysis. *Epilepsia & Behavior*, 76, 46-50.

## **2016**

1. **Papagno C.**, Casarotti A., Comi A., Pisoni A., Lucchelli F., Bizzi A., Riva M., Bello L. (2016) Long-term proper name anomia after removal of the uncinate fasciculus. *Brain Function and Structure*, 221, 687-694. DOI: 10.1007/s00429-014-0920-8. Scopus: 2-s2.0-84955185719; WOS: 000368946900045
2. **Papagno C.**, Pisoni P., Mattavelli G., Casarotti A., Comi A., Fumagalli F., Vernice M., Fava E., Riva M., Bello L. (2016) Specific disgust processing in the left insula: New evidence from direct electrical stimulation. *Neuropsychologia*, 84, 29-35. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2016.01.036. Scopus: 2-s2.0-84962532032; WOS: 000374602400004
3. Cattaneo Z, Cecchetto C., **Papagno C.** (2016) Deaf individuals show a leftward bias in numerical bisection. *Perception*, 45, 156-164, DOI: 10.1177/0301006615596915.
4. **Papagno C.** Cecchetto C, Pisoni A, Bolognini N. (2016) Deaf, blind or deaf-blind: Is touch enhanced? *Exp Brain Res.*, 234, 627-636, DOI 10.1007/s00221-015-4488-1. Indice Scopus: 2-s2.0-84955671539.
5. Mattavelli G, Rosanova M, Casali AG, **Papagno C.**, Romero Lauro LJ (2016) Timing of emotion representation in right and left occipital region: Evidence from combined TMS-EEG. *Brain and Cognition*, 106, 13-22.
6. Cattaneo Z., Pisoni A., Gallucci M., **Papagno C.** (2016). tDCS Effects on Verbal Fluency: A Response to Vannorsdall et al (2016). *Cogn Behav Neurol.* 29, 117-21, indice Scopus: 2-s2.0-84989898654, WOS:000385665000001
7. Braun S, Annovazzi C, Botella C, Bridler R, Camussi E, Delfino JP, Mohr C, Moragrega I, **Papagno C.**, Pisoni A, Soler C, Seifritz E, Stassen HH (2016) Assessing Chronic Stress, Coping Skills, and Mood Disorders through Speech Analysis: A Self-Assessment ‘Voice App’ for Laptops, Tablets, and Smartphones. *Psychopathology*, DOI: 10.1159/000450959. Indice Scopus: 2-s2.0-84995768013, WOS:000398568301424

## 2015

1. Pisoni A., Vernice M., Iasevoli, L., Cattaneo, Z., & **Papagno, C.** (2015) Guess Who? Investigating the proper names processing network by means of tDCS. *Neuropsychologia*, 66, 267-278, <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2014.11.025>
2. Mattavelli G, Zuglian P., Dabroi E., Gaslini G, Clerici M., **Papagno C.** (2015) Transcranial Magnetic Stimulation of medial prefrontal cortex modulates implicit attitudes towards food, *Appetite*, in press, doi: 10.1016/j.appet.2015.01.014
3. Renzi C, Ferrari C, Schiavi S, Pisoni A, **Papagno C.**, Vecchi T, Antal A, Cattaneo Z. (2015) The Role of the Occipital Face Area in Holistic Processing Involved in Face Detection and Discrimination: A tDCS Study. *Neuropsychology*, 29,409-16, doi.org/10.1037/neu0000127
4. Delfino JP, Barragàn E, Botella C, Braun S., Camussi E., Chafrat V, Mohr C, Bridler R, Lott P, Moragrega I, **Papagno C.**, Sanchez S, Soler C, Seifritz E., Stassen H.H. (2015) Quantifying Insufficient Coping Behavior under Chronic Stress: A cross-cultural study of 1,303 students from Italy, Spain, and Argentina, *Psychopathology*, 48, 230-239, DOI: 10.1159/000381400.
5. Benetello A., Cecchetto C., **Papagno C.** (2015) When meaning is useless. *Memory*, 23, 1001-12, doi:10.1080/09658211.2014.945939.
6. Quaranta D., Piccininni C., Carlesimo G.A., Luzzi S., Marra C., **Papagno C.**, Trojano L., Gainotti G. (2015) Recognition disorders for famous faces and voices: a review of the literature and normative data of a new test battery. *Neurological Sciences*, DOI 10.1007/s10072-015-2437-1

## 2014

1. **Papagno C.**, Mattavelli G., Cattaneo Z., Romito L., Albanese A. Ambiguous idiom processing in PD patients. *Cognitive Neuropsychology*, 30, 495-506, doi 10.1080/02643294.2013.876397.
2. Romero Lauro L.J., Crespi M., **Papagno C.**, Cecchetto C. Making sense of an unexpected detrimental effect of sign language use in a visual task. *Journal of Deaf Studies and Deaf Education*.

3. Cattaneo Z., Renzi C., Casali S., Silvanto J., Vecchi T., , Papagno C., D'Angelo E.U. (2014) Cerebellar vermis plays a causal role in visual motion discrimination. *Cortex*, 58, 272-280, doi: 10.1016/j.cortex.2014.01.012.
4. Cattaneo Z., Lega C., Cecchetto C., Papagno C. (2014) Auditory deprivation affects biases of visuospatial attention as measured by line bisection. *Experimental Brain Research*, 232 (9), 2767-2773, doi: 10.1007/s00221-014-3960-7.
5. Papagno C., Vallar G. A plastic brain for a changing environment. *Cortex*, 58, 248-250, doi: 10.1016/j.cortex.2014.06.001
6. Vallar G., Bello L., Bricolo E., Castellano A., Casarotti A., Falini A., Riva M., Fava E., Papagno C. (2014) Cerebral correlates of visuo-spatial neglect. A direct cerebral stimulation study. *Human Brain Mapping*, 35(4):1334-50, DOI: 10.1002/hbm.22257.
7. Casarotti A., Papagno C., Zarino B. (2014) Modified Taylor complex figure: normative data from 290 adults. *Journal of Neuropsychology*, 8, 186-198, DOI:10.1111/jnp.12019.

## 2013

1. Papagno C., Vernice M, Cecchetto C (2013) Phonology without semantics? Good enough for verbal short-term memory. Evidence from a patient with semantic dementia. *Cortex*, 49, 626-636, 10.1016/j.cortex.2012.04.015.
2. Mattavelli, G., Rosanova M., Casali A.G., Papagno C., Romero Lauro L.J. (2013) Top-down interference and cortical responsiveness in face processing: a TMS-EEG study. *Neuroimage*, 76, 24-32.
3. Romero Lauro L.J., Mattavelli G., Papagno C., Tettamanti M. (2013). She runs, the road runs, my mind runs, bad blood runs between us: literal and figurative motion verbs. An fMRI study. *Neuroimage*, 83, 361-371, 10.1016/j.neuroimage.2013.06.050
4. Papagno C., Martello G., Mattavelli G. (2013). The neural correlates of abstract and concrete

words: Evidence from brain-damaged patients. *Brain Sciences*, 3, 1229-1243.

5. Papagno C., Semenza C., Girelli L. (2013) Meeting an impossible challenge in semantic dementia: outstanding performance in numerical Sudoku and quantitative number knowledge. *Neuropsychology*, 27(6):680-90, doi: [10.1037/a0034457](https://doi.org/10.1037/a0034457).

## **2012**

1. Bolognini N., Cecchetto C., Geraci C., Maravita A., Pascual-Leone A., Papagno C. (2012) Hearing shapes our perception of time: Temporal discrimination of tactile stimuli in deaf people. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 24, 276-286.

2. Papagno C., Casarotti A., Comi A., Gallucci M., Bello L. (2012) Measuring clinical outcomes in neuro-oncology. A battery to evaluate low-grade gliomas. *Journal of Neuro-oncology*, 108, 269-275.

3. Papagno C., Bricolo E., Mussi D., Daini R., Cecchetto C. (2012) (Eye)-tracking Short-Term-Memory over time. *Aphasiology*, 26, 536-555, doi: 10.1080/02687038.2011.587179.

4. Glozmann Zh.M., Papagno C. (2012) Reflection of A.R. Luryia's scientific ideas in Italian psychology (to 110-th anniversary). *Psychological Journal*, 33, 59-69.

5. Guasti M.T., Papagno C., Vernice M., Cecchetto C., Giuliani A., Burdo S. (2012) The effect of language structure on linguistic strengths and weaknesses in children with cochlear implants: Evidence from Italian. *Applied Psycholinguistics*, 1-26, doi:10.1017/S0142716412000562.

7. Mattavelli G., Casarotti A., Forgiarini M., Riva M., Bello L., Papagno C. (2012) Decision-making abilities in patients with frontal low-grade glioma. *Journal of Neuro-Oncology*, 110, 59-67, doi 10.1007/s11060-012-0934-0.

8. Pisoni A., Papagno C., Cattaneo Z (2012) Neural correlates of the semantic interference effect: new evidence from tDCS. *Neuroscience*, 223, 56-67.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroscience.2012.07.046>.

## **2011**

1. Gozzi M., Geraci C., Cecchetto C., Perugini M., Papagno C. (2011) Looking for an explanation for the low sign span. Is order involved? *Journal of Deaf Studies and Deaf Education*, 16, 101-107. doi: 10.1093/deafed/enq035

2. Gozzi M., Cherubini P., Papagno C., Bricolo E. (2011). Recruitment of intuitive vs. analytic thinking strategies affects the role of working memory in a gambling task. *Psychological Research*, 75, 188-201, doi 10.1007/s00426-010-0296-1

3. Papagno C., Miracapillo C., Casarotti A., Romero Lauro L., Castellano A., Falini A., Casaceli G., Bello L. (2011) What is the role of the uncinate fasciculus? Surgical removal and proper name retrieval. *Brain*, 134, 405-414, doi: 10.1093/brain/awq283.

4. Papagno C., Gallucci M., Casarotti A., Castellano A., Falini A., Carrabba G., Giussani C., Fava E., Bello L., Caramazza A. (2011) Connectivity constraints on cortical reorganization of neural circuits involved in object naming. *Neuroimage*, 55, 1306-1313.  
10.1016/j.neuroimage.2011.01.005.

5. Mattavelli G., Cattaneo Z., Papagno C. (2011) Transcranial magnetic stimulation of medial prefrontal cortex modulates face expressions processing in a priming task. *Neuropsychologia*, 49, 992-998, doi:10.1016/j.neuropsychologia.2011.01.038

6. Cattaneo Z., Mattavelli G., Platania E., Papagno C. (2011) The role of the prefrontal cortex in controlling gender-stereotypical associations: a TMS investigation. *Neuroimage*, 56, 1839-1846. doi: :10.1016/j.neuroimage.2011.02.037.



7. Cattaneo Z., Pisoni A., Papagno C., Silvanto J. (2011) Modulation of visual cortical excitability by working memory: effect of luminance contrast of mental imagery. *Frontiers in Psychology*, 2:29. doi: 10.3389/fpsyg.2011.00029
8. Cattaneo Z., Pisoni A., Papagno C. (2011) Transcranial direct current stimulation over Broca's region improves phonemic and semantic fluency in healthy individuals. *Neuroscience*, 183, 64-70, 10.1016/j.neuroscience.2011.03.058.
9. Cattaneo Z., Mattavelli G., Papagno C., Herbert A., Silvanto J. (2011) The role of the human extrastriate visual cortex in mirror symmetry discrimination: A TMS-adaptation study. *Brain and Cognition*, 77, 120-127, doi: 10.1016/j.bandc.2011.04.007
10. Cacciari C, Bolognini N, Senna I, Pellicciari MC, Miniussi C, Papagno C. (2011) Literal, fictive and metaphorical motion sentences preserve the motion component of the verb. A TMS study. *Brain and Language*, 119, 149-157, doi: 10.1016/j.bandl.2011.05.004.
11. Papagno C. (2011) Naming and the Role of the Uncinate Fasciculus in Language Function. *Current Neurology Neuroscience Reports*, 11, 553-559, doi: 10.1007/s11910-011-0219-6

## **2010**

1. Giussani, C., Roux, F.E., Ojemann, J.G., Sganzerla, E.P., Pirillo, D., Papagno, C., (2010) Is preoperative fMRI Reliable for Language Areas Mapping in Brain Tumor Surgery? Review of language fMRI and DCS Correlation Studies. *Neurosurgery*, 66, 113-120.
2. Bolognini N., Papagno C., Moroni D., Maravita A. (2010) Tactile temporal processing in the auditory cortex. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 22, 1201-1211. doi:10.1162/jocn.2009.21267.

3. Schettino A., Romero Lauro L.J., Crippa F., Anselmetti S., Cavallaro R., Papagno C. (2010) The Comprehension of Idiomatic Expressions in Schizophrenic Patients. *Neuropsychologia*, 48, 1032-1040, doi:10.1016/j.neuropsychologia.2009.11.030.
4. Bello L., Fava E., Carrabba G., Papagno C., Gaini S.M. (2010) Present day's standards in microsurgery of low-grade gliomas. *Adv. Tech. Stand Neurosurg.*, 35, 113-157.
5. Papagno C., Romero Lauro L. (2010) The neural basis of idiom processing: Neuropsychological and neurophysiological evidence. *The Italian Journal of Neurolinguistics*, 22, 21-40.
6. Papagno C., Cacciari C. (2010) The role of ambiguity in idiom comprehension: the case of a patient with a reversed concreteness effect. *Journal of Neurolinguistics*, 23, 631-643. doi:10.1016/j.jneuroling.2010.06.002.
7. Romero Lauro L., Reis J., Cohen L., Cecchetto C., Papagno C. (2010) A case for the involvement of phonological loop in sentence comprehension. *Neuropsychologia*, 48, 4003-4011. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2010.10.019

## **2009**

1. Giussani C., Bello L., Démonet J.-F., Lauwers-Cances V., **Papagno C.**, Gaini S.M., Roux F.-E. (2009) Who is who? Famous face naming areas. *Journal of Neurosurgery*, 110(2):289-299.
2. Rassiga C., Lucchelli F., Crippa F., **Papagno C.** (2009) Ambiguous idiom comprehension in Alzheimer's disease. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 31, 402-411.
3. **Papagno C.**, Capasso R., Miceli G. (2009). Reversed of concreteness effect for nouns in a subject with semantic dementia. *Neuropsychologia*, 47, 1138-1148. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2009.01.019.

4. **Papagno C.**, Fogliata A., Catricalà E., Miniussi C. (2009) The lexical processing of abstract and concrete nouns. *Brain Research*, 1263, 78-86. Doi: 10.1016/j.brainres.2009.01.037

5. Bello L., Fava E., Falini A., Castellano A., Casarotti A., Carrabba G., **Papagno C.** (2009) Intraoperative mapping and monitoring of brain functions for the surgical resection of low grade gliomas: technical considerations. *Neurosurgical Focus*, 27, E4.

6. Bello L, Fava E, Casaceli G, Bertani G, Carrabba G, **Papagno C**, Falini A, Gaini SM. (2009) Intraoperative mapping for tumor resection. *Neuroimaging Clinics of North America* 19: 597-614.

### **2008**

1. Romero Lauro L.J., Tettamanti M., Cappa S.F., **Papagno C.** (2008). Idiom comprehension: A prefrontal task? *Cerebral Cortex*, 18, 162-170.

2. Geraci C., Gozzi M., **Papagno C.**, Cecchetto C. (2008) How grammar can cope with a limited short-term memory: simultaneity and seriality in sign language. *Cognition*, 106, 780-804.

3. Bello L., Gambini A., Castellano A., Carrabba G., Acerbi F., Fava M., Giussani C., Cadioli M., Blasi V., Casarotti A., **Papagno C.**, Gupta A.K., Scotti G., Falini A., Gaini S.M. (2008) Motor and Language DTI Fiber Tracking Combined with Intraoperative Subcortical Mapping for Surgical Removal of Gliomas. *NeuroImage*, 39, 369-382.

4. **Papagno C.**, Lucchelli F., Vallar G. (2008). Phonological recoding, visual short-term store and the effect of unattended speech: Evidence from a case of slowly progressive anarthria. *Cortex*, 44, 312-324.

### **2007**

1. **Papagno C.**, Caporali A. (2007). Testing idiom comprehension in aphasic patients: the modality and the type of idiom effects. *Brain & Language*, 100, 208-220.

2. Bello L., Gallucci M., Fava M., Carrabba G., Giussani C., Acerbi F., Baratta P., Songa V., Conte V., Branca V., Stocchetti N., Papagno C., Gaini S.M. (2007) Intraoperative subcortical

language tract mapping guides surgical removal of gliomas involving speech areas. *Neurosurgery*, 60, 67-82.

3. Rizzo S., Sandrini M., Papagno C. (2007) The dorsolateral prefrontal cortex in idiom interpretation: an rTMS study. *Brain Research Bulletin*, 71, 523-528.
4. Gozzi M., Papagno C. (2007) Is STM involved in decision making? Evidence from an STM patient. *Journal of Neuropsychology*, 1, 115-129.
5. Papagno C., Cecchetto C., Reati F., Bello L. (2007). Processing of syntactically complex sentences relies on verbal short-term memory. Evidence from a STM patient. *Cognitive Neuropsychology*, 24, 292-311.
6. Fogliata A., Rizzo S., Reati F., Miniussi C., Oliveri M., Papagno C. (2007) The time course of idiom processing. *Neuropsychologia*, 45, 3215-3222.

## **2006**

1. Romero L., Walsh V., Papagno C. (2006) The neural correlates of phonological short-term memory: A repetitive transcranial magnetic stimulation study. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 18, 1147-1155.
2. Cacciari C., Reati F., Colombo M-R., Padovani R., Rizzo S., Papagno C. (2006) The comprehension of ambiguous idioms in aphasic patients. *Neuropsychologia*, 44, 1305-1314.
3. Bello L., Acerbi F., Giussani C., Baratta P., Taccone P., Songa V., Fava M., Stocchetti N., Papagno C., Gaini S. (2006) Intraoperative language localization in multilingual patients with gliomas. *Neurosurgery*, 59, 115-125.
4. Papagno C., Curti R., Rizzo S., Crippa F., Colombo MR (2006) Is the right hemisphere involved in idiom comprehension? A neuropsychological study. *Neuropsychology*, 20, 598-606.

## **2005**

1. Papagno C., Girelli L. (2005) Writing through the phonological buffer: a case of progressive writing disorder. *Neuropsychologia*, 43, 1277-1287.
2. Lucchelli F., Papagno C. (2005) Is slowly progressive anarthria a “pure” motor-speech disorder? Evidence from writing performance. *Neurocase*, 11, 234-241.
3. Vallar G., Kopelman M., Markovitch M., Miceli G., Papagno C. (2005) The neuropsychology of human memory. *Neurocase*, 11, 151-153.

#### **2004**

1. Papagno C., Allegra A., Cardaci M. (2004) Time estimation in Alzheimer’s disease and the role of the central executive. *Brain and Cognition*, 54, 18-23.
2. Papagno C., Genoni A. (2004) The role of syntactic competence in idiom comprehension: A study on aphasic patients. *Journal of Neurolinguistics*, 17, 371-382,
3. Oliveri M, Romero, Papagno C. (2004) Left but not right temporal involvement in opaque idiom comprehension: a repetitive transcranial magnetic stimulation study. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 16, 848-855.
4. Papagno C., Tabossi P., Colombo A., Zampetti P. (2004) Idiom comprehension in aphasic patients. *Brain and Language*, 89, 226-234.

#### **2003**

1. Papagno C., Rizzo S., Ligori L., Lima J., Riggio A. (2003) Memory and executive functions in aneurysms of the anterior communicating artery. *The Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 25, 24-35.
2. Papagno C., Lucchelli F., Muggia S., Rizzo S. (2003) Idiom comprehension in Alzheimer’s disease: The role of the central executive. *Brain*, 126, 2419-2430.

#### **2002**

48. Papagno C. (2002) Progressive impairment of constructional abilities: a visuospatial sketchpad deficit? *Neuropsychologia*, 40: 1858-1867.

49. Rizzo S., Venneri A., Papagno C. (2002) A normative study of a famous face recognition and naming test. *Neurological Sciences*, 23: 153-159.

### **2001**

1. Papagno, C., Vallar, G. (2001) Understanding metaphor and idioms: A single case neuropsychological study in a subject with Down syndrome. *The Journal of International Neuropsychological Society*, 7: 516-528.

2. Papagno C., Capitani E. (2001) Slowly progressive aphasia: A four-year follow-up study. *Neuropsychologia*, 39: 678-686.

3. Papagno C. (2001) Comprehension of metaphors and idioms in patients with Alzheimer's disease: A longitudinal study. *Brain*, 124: 1450-1460.

### **2000**

1. Della Sala S., Gentileschi V., Gray C., Papagno C., Spinnler H. (2000) Intrusions errors in numerical transcoding. A normative study with healthy adults and a feasibility study with focally-lesioned patients: implications for diagnosis of Alzheimer's disease. *Clinical Neuropsychological Assessment* 1: 68-87.

2. Bizzozero I., Costato D., Della Sala S., Papagno C., Spinnler H., Venneri A. (2000) Upper and lower face apraxia: Role of the right hemisphere. *Brain*, 123: 2213-2230.

3. Papagno C., Della Sala S. (2000) Crossed face apraxia. *The Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 69:694-695.

4. Caramazza A., Papagno C., Rumel W. (2000) The selective impairment of phonological processing in speech production. *Brain and Language*, 75: 428-459.

### **1999**

1. Papagno C., Muggia S. (1999) Naming people ignoring semantics in a patient with left frontal damage. *Cortex* 35, 537-548.

### **1998**

1. Baddeley A.D., Gathercole S., Papagno C. (1998) The Phonological loop as a language learning device. *Psychological Review*, 105, 158-173.

2. Papagno C. (1998) Transient retrograde amnesia associated with impaired naming of living categories. *Cortex* 34, 111-121.

3. Papagno C., Capitani E. (1998) Proper name anomia: a case with sparing of the first letter knowledge. *Neuropsychologia* 36, 669-679.

### **1997**

1. Baddeley A.D., Della Sala S., Papagno C., Spinnler H.(1997) Dual-task performance in dysexecutive and nondysexecutive patients with a frontal lesion. *Neuropsychology* 11, 187-194.

2. Villani R., Papagno C., Tomei G., Grimoldi N., Spagnoli D., Bello L. (1997) Transcallosal approach to tumors of the third ventricle. Surgical results and neuropsychological evaluation. *Journal of Neurosurgical Sciences* 41: 41- 50.

3. Papagno C., Baddeley A.D. (1997) Confabulation in a dysexecutive patient: implication for models of retrieval. *Cortex* 33: 743-752.

### **1996**

1. Papagno C., Basso A. (1996) Perseveration in two aphasic patients. *Cortex*, 32, 67-82.

2. Papagno C. (1996) Contribution of the phonological loop to phonological learning of new vocabulary. *Perceptual and Motor Skills*, 82, 769-770.

3. Papagno C., Muggia S. (1996) Confabulation: dissociation between everyday life and neuropsychological performance. *Neurocase*, 2, 111-118.

### **1995**

1. Papagno C., Vallar G. (1995) Verbal short-term memory and vocabulary learning in polyglots. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 48A: 98-107.
2. Vallar G., Papagno C., Rusconi M.L., Bisiach E. (1995) Vestibular stimulation, spatial hemineglect and dysphasia. Selective effects? *Cortex*, 31, 589-593.
3. Papagno C. (1995) Memory for context but not for content: A neuropsychological follow-up. In: *Matters Arising, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 58, 125.
4. Vallar G., Rusconi M.L., Barozzi S., Bernardini B., Ovadia D., Papagno C. Cesarani A. (1995). Improvement of left visuospatial hemineglect by left-sided transcutaneous electrical stimulation. *Neuropsychologia*, 33, 73-82.
5. Papagno C., Marsile C. (1995) Transient left-sided alien hand with callosal and unilateral fronto-mesial damage: a case study. *Neuropsychologia*, 33, 1703-1709.

### **1993**

1. Papagno C., Della Sala S., Basso A. (1993) Ideomotor apraxia without aphasia and aphasia without apraxia: anatomical support for a double dissociation. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 56, 286-289.
2. Baddeley A.D., Papagno C., Andrade J. (1993) The sandwich effect: The role of attentional factors in serial recall. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition*, 19: 862-870.
3. Papagno C., Basso A. (1993) Impairment of written language and mathematical skills in a case of Landau-Kleffner syndrome. *Aphasiology*, 7: 451-461.
4. Vallar G., Papagno C. (1993) Preserved vocabulary acquisition in Down's syndrome: the role of phonological short-term memory. *Cortex*, 29: 467-483.

### **1992**



1. Papagno C., Vallar G. (1992) Phonological short-term memory and the learning of novel words: the effect of phonological similarity and items length. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 44A, 47-67.
2. Papagno C. (1992) A case of peripheral dysgraphia. Cognitive Neuropsychology, 9, 259-270.

### **1991**

1. Vallar G., Papagno C., Baddeley A.D. (1991) Long-term recency effects and phonological short-term memory: a neuropsychological study. Cortex, 27, 323-326.
2. Papagno C., Valentine T., Baddeley A.D. (1991) Phonological short-term memory and foreign-language vocabulary learning. Journal of Memory and Language, 30: 331-347.

### **1990**

1. Cappa S.F., Papagno C., Vallar G. (1990) Language and verbal memory after right hemispheric stroke: a clinical-CT scan study. Neuropsychologia, 28, 503-509.
2. Blanken G., Wallesch C.W., Papagno C. (1990) Dissociations of language functions in aphasics with speech automatism (recurrent utterances), Cortex, 26, 41-63.
3. Wallesch C.W., Karnath H.O., Papagno C., Zimmermann P., Deuschl G., Lucking K.H. (1990) Parkinson's disease patient's behaviour in a covered maze learning task. Neuropsychologia, 28, 839-849.
4. Berti A., Arienti C., Papagno C. (1990) A case of amnesia after excision of septum pellucidum. The Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 53, 922-924.

### **1989**

1. Cappa S.F., Vignolo L.A., Papagno C., Vallar G. (1989) Thalamic aphasia (letter to the Editor), Neurology, 39, 874.

### **1988**

1. Perani D., Papagno C., Cappa S.F., Fazio F., Gerundini C. (1988) Crossed aphasia: functional studies with single photon emission computerized tomography. Cortex 24: 171-178.

2. Vallar G., Papagno C., Cappa S.F.(1988) Latent dysphasia after left hemisphere lesions: a lexical-semantic and verbal memory deficit. *Aphasiology* 2: 463-478.

3. Cappa S.F., Guariglia C., Papagno C., Pizzamiglio L., Vallar G., Zoccolotti P., Ambrosi B., Santiemma V. (1988) Patterns of lateralization and performance levels for verbal and spatial tasks in congenital androgen deficiency. *Behavioural Brain Research* 31: 177-183.

4. Baddeley A.D., Papagno C., Vallar G. (1988) When long-term learning depends on short-term storage. *Journal of Memory and Language* 27: 586-595.

### **1987**

1. Cappa S.F., Guidotti M., Papagno C., Vignolo L.A. (1987) Speechlessness with occasional vocalizations after bilateral opercular lesions : a case study. *Aphasiology* 1: 34-39.

2. Orsini A., Grossi D., Capitani E., Laiacona M., Papagno C., Vallar G. (1987) Verbal and spatial immediate memory span: normative data from 1355 adults and 1112 children. *The Italian Journal of Neurological Sciences* 8: 539-548.

### **1986**

1. Vallar G., Papagno C. (1986) Phonological short-term store and the nature of the recency effect: evidence from neuropsychology. *Brain and Cognition* 5: 428-442.

2. Berti A., Papagno C., Vallar G. (1986) Balint's syndrome: a case of simultanagnosia. *The Italian Journal of Neurological Sciences* 7: 261-264.

3. Bisiach E., Vallar G., Perani D., Papagno C., Berti A. (1986) Unawareness of disease following lesions of the right hemisphere: anosognosia for hemiplegia and anosognosia for hemianopia. *Neuropsychologia* 24: 471- 482.

4. Cappa S.F., Papagno C., Vallar G., Vignolo L.A. (1986) Aphasia does not always follow thalamic hemorrhage: a study of five negative cases. *Cortex* 22: 639-647.

### **1983**

1. Papagno C., Guidotti M. (1983) A case of aphasia following left thalamic hemorrhage. *European Neurology* 22: 93-95.
2. Cappa S.F., Cavallotti G., Guidotti M., Papagno C., Vignolo L.A. (1983) Subcortical aphasia: two clinical-CT scan correlation studies. *Cortex* 19: 227-241.

ATTI DI CONVEGNI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (peer-reviewed)

1. Papagno C., Capitani E. (1996) Proper name anomia: a case with sparing of the first letter knowledge. *Brain and Language*, 55, 40-41.
2. Papagno C., Capitani E., Pozzato C. (1998) Two cases of progressive aphasia: a clinical-MRI study. *Brain and Language*, 57, 125-127.
3. Capitani E., Papagno C., Laiacona M., Pozzato C. (1999) Progressive aphasia, naming disorders and atrophy distribution. A study of four cases. *Brain and Language* 58, 455-458.
4. Papagno C., Caramazza A. (2001) Determiner selection and word stress assignment in a case of severe fluent aphasia. *Brain and Language*, 79, 86-88.
5. Papagno C., Oliveri M., Romero L. (2002) Neural correlates of idiom comprehension. *Cortex*, 38, 895-898.
6. Papagno C., Tabossi P. (2002) Idiom comprehension in aphasic patients. *Brain and Language*, 83, 78-81.
7. Papagno C., Genoni A. (2003) The role of syntactic competence in idiom comprehension. *Brain and Language*, 87, 74-75.
8. Papagno C., Lucchelli F. (2004) Writing in primary progressive anarthria. *Brain and Language*, 91, 84-85.
9. Papagno C., Cacciari C. (2005) Ambiguous idioms understanding in Italian aphasic patients. *Proceedings of the Cognitive Science Society*, Stresa 21-23 luglio.
10. Rizzo S., Sandrini M., Papagno C. (2005) Prefrontal cortex in idiomatic expression interpretation: A repetitive transcranial stimulation study. *Journal of Cognitive Neuroscience*, Suppl. S, 37.
11. Papagno C., Cecchetto C. (2006). Is syntactic complexity processing limited by the phonological loop capacity? Evidence from an SM patient. *Brain and Language*, 99, 172-173.

12. Romero Lauro L., Pisoni A., Zerboni H., Papagno C. (2007). The Neural Correlates of Abstract Versus Concrete Words: Evidence from an rTMS study. *Brain and Language*, 103, 146-147.
13. Papagno C., Capasso R., Zerboni H., Miceli G. (2007) A Reverse Concreteness Effect in a Subject with Semantic Dementia. *Brain and Language*, 103, 90-91.
14. Luzzatti C., Pegoraro C., Papagno C., Moroni D., Spotti S. (2007) Primary progressive aphasia: a review. *Brain and Language*, 103, 241-242.
15. Romero Lauro L., Miracapillo C., Casarotti A., Bello L., Papagno C. (2010) What is the role of the uncinate fasciculus? *Procedia. Social and Behavioural Sciences* 6, 84-85.
16. Pisoni A., Papagno C., Cattaneo Z. (2010) tDCS interferes with naming of semantically-related items. *Procedia. Social and Behavioural Sciences* 6, 231-232 .
17. Benetello A., Papagno C. (2011) Let's eat an ice cream even though I don't know what it is: Semantic loss with syntactic preservation in an SD subject. *Procedia. Social and Behavioral Sciences*, 23, 225-226.
18. Romero Lauro L., Mattavelli G., Papagno C., Tettamanti M. (2012) Sensorimotor Representation for Motion Verbs in Literal vs. Figurative Context: A fMRI Study. *Procedia. Social and Behavioral Sciences*, 61, 224-225.
19. Pisoni A., Iasevoli L., Rendina F., Cattaneo Z., Papagno C. (2013) Guess who? Temporal pole and face-name association: new evidence from tDCS. *Procedia. Social and Behavioral Sciences*, 94, 135-136.
20. Crepaldi D., Casarotti A., Zarino B., Papagno C. (2014) How to become twice more precise in detecting neuropsychological impairments. *Frontiers in Psychology*, ISSN=1664-1078, DOI=10.3389/conf.fpsyg.2014.64.00065

#### MONOGRAFIE

Papagno C. Come funziona la memoria. Edizioni Universale Laterza, Roma, 2003.

Papagno C. La arquitectura de los recuerdos. Ediciones Paidòs, Barcelona, 2008.

Papagno C. Neuropsicologia della memoria. Il Mulino, Bologna, 2010.

#### LIBRI IN COLLABORAZIONE

Legrenzi P., Papagno C., Umiltà C. Psicologia generale. Dal cervello alla mente. Il Mulino, Bologna, 2012.

Papagno C., Intini E. Allenare la memoria. Altroconsumo, Milano, 2015.

#### CURATELE

Cacciari C., Papagno C. (a cura di). Psicologia generale e neuroscienze cognitive. Manuale per le professioni medico-sanitarie. Il Mulino, Bologna, 2006

Vallar G., Papagno C. (a cura di). Manuale di neuropsicologia: clinica ed elementi di riabilitazione. Il Mulino, Bologna, 2007, 2011, 2018.

Papagno C., Gallace A. (a cura di) Psicobiologia del comportamento normale e patologico. Il Mulino, Bologna, 2014.

#### TEST

Cecchetto C, Di Domenico A, Garraffa M., Papagno C. Comprendo. Batteria per la comprensione di frasi negli adulti. Raffaello Cortina Editore, Milano, 2012.

#### PUBBLICAZIONI ITALIANE

1. Papagno C., Guidotti M.(1982) Attuali orientamenti terapeutici nella sindrome di Guillain-Barré. Atti dell'Accademia Medica Lombarda, vol. XXXVII.
2. Vallar G., Papagno C.(1985) Disordini selettivi della memoria a breve e a lungo termine da lesioni cerebrali organiche. Psicologia clinica 3, 343-363.
3. Novelli G., Papagno C., Capitani E., Laiacona M., Cappa S.F., Vallar G.(1986) Tre test clinici di memoria verbale a lungo termine: taratura su soggetti normali. Archivio Italiano di Neurologia, Psicologia e Psichiatria 2, 47, 278-296.
4. Novelli G., Papagno C., Capitani E., Laiacona M., Vallar G., Cappa S.F.(1986) Tre test clinici di ricerca e produzione lessicale: taratura su soggetti normali. Archivio di Neurologia, Psicologia e Psichiatria 4, 47, 477-506.

5. Papagno C., Berti A.(1987) Test in uso nei centri italiani di neuropsicologia. Ricerche di Psicologia 4, 5-31.
6. Papagno C., Baddeley A.D., Valentine T.(1989) Memoria fonologica a breve termine e apprendimento verbale. Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria, L, 542-557.
7. Papagno C., Cappa S.F., Garavaglia P., Capitani E., Laiacona M., Vallar G. (1995) La comprensione non letterale del linguaggio: taratura su soggetti normali. Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria, 56,402-420.
8. Tomei G., Villani R., Papagno C., Sinisi M., Grimoldi N., Spagnoli D. (1998) Approccio transcalloso ai tumori del III ventricolo. Risultati del trattamento chirurgico e valutazione neuropsicologica a distanza. Rivista medica, 4, 7-15.
9. Papagno C., Della Sala S. (2000) Qui lo dico e qui lo nego: il fenomeno delle confabulazioni. Psicologia contemporanea, 162, 20-25.
10. Papagno C., Caporali A., Rizzo S., Reati F., Morreale L., Venneri A. (2007) La comprensione di espressioni idiomatiche non ambigue: taratura di un test di associazione frase-figura. Giornale Italiano di Psicologia, (4), 965-986.
11. Papagno C. (2010) L'amnesia e i falsi ricordi nella testimonianza. Cassazione penale, 50, 2006-2018.
12. Papagno C. (2012) Aspetti biologici del comportamento criminale. Cassazione penale., 52, 1960-1972.

## CAPITOLI DI LIBRI

1. Wallech C.W., Papagno C.: Subcortical aphasia. In Rose C.F., Wyke M., Whurr D. (eds.). Aphasia. Whurr, London, 256-287, 1988.
2. Baddeley A.D., Papagno C., Norris D. Phonological memory and serial order: A sandwich for TODAM. In S. Lewandowsky and W. Hockley (Eds.), Relating Theory and Data. Lawrence Erlbaum Associates, Hillsdale, New Jersey, 1991, p.175-194.
3. Della Sala S., Basso A., Laiacona M., Papagno C. Subcortical localization of ideomotor apraxia: a review and an experimental study. In Neuropsychological disorders associated with subcortical lesions, (Eds. G. Vallar, S.F. Cappa and C.W. Wallech), Oxford University Press, Oxford, 1992, p. 357-380.
4. Vallar G., Papagno C. Memoria e apprendimento del vocabolario. In Apprendimento e memoria. A cura di A. Giuditta, Pytagora Press, Milano, 239-247, 1993.
5. Vallar G. Papagno C. Neuropsychological impairments of short-term memory In: Handbook of memory disorders, A.D. Baddeley, B.A. Wilson and F.N. Watts (Eds.), 1995, John Wiley and Sons, p. 135-165.
6. Papagno C., Vallar G. To learn or not to learn vocabulary in foreign languages: the problem with phonological memory. In: R. Campbell and M. Conway (Eds.) Broken Memories. Basil Blackwell, Oxford, 1995, pp.334-343.
7. Della Sala S., Baddeley A.D., Papagno C., Spinnler H. Dual-Task paradigm: a means to examine the Central Executive. In: Grafman J., Holyoak K.J., Boller F. (Eds.) Structure and functions of the human prefrontal cortex, Annals of the New York Academy of Sciences, v. 769, New York, 1995.
8. Baddeley A.D., Della Sala S., Gray C., Papagno C., Spinnler H. Testing central executive functioning with a pencil and paper test. In P. Rabbit (Ed.) Methodology of frontal and executive functions. Hove: Psychology Press, 1997, pp.61-80.

9. Vallar G. Papagno C. (2002) Neuropsychological impairments of verbal short-term memory In: Handbook of memory disorders, A.D. Baddeley, M.D. Kopelman, B.A. Wilson (Eds.), John Wiley and Sons, p. 249-270
10. Papagno C., Vallar G. Anosognosia for left hemiplegia: Babinski's (1914) cases. (2002) In C. Code, C.-W. Wallesch, Y. Joanette & A. R. Lecours (Eds.), Classic cases in neuropsychology, vol 2, (pp. 171-189). Hove, East Sussex: Psychology Press.
11. Vallar G., Papagno C. "L'aschématie" of Pierre Bonnier (1905). (2002) In C. Code, C.-W. Wallesch, Y. Joanette & A. R. Lecours (Eds.), Classic cases in neuropsychology, vol 2 (pp. 147-170). Hove, East Sussex: Psychology Press.
12. Papagno C. (2010) Idiomatic language comprehension: neuropsychological evidence. In: Balconi M. (ed.), Neuropsychology of communication, Berlin: Springer Verlag.
13. Geraci C., Cecchetto C., Papagno C. (2010) Remembering phonologically in a language without sounds. In: F. Columbus (Eds.) Sign Language: Linguistics, Uses and Classifications. Nova Publishers.
14. Cecchetto C., Papagno C. (2011) Bridging the gap between brain and syntax. A case for a role of the phonological loop. In: Di Sciullo A.M., Boeckx C. (Eds.), Bilingualistic approaches to language evolution and variation, Oxford: Oxford University Press, pp.440-460.
15. Cacciari C., Papagno C. (2012) Neuropsychological and neurophysiological correlates of idiom understanding: How many hemispheres are there involved? In: M. Faust (Ed.) Handbook of Neuropsychology of language. Vol. 1, Oxford: Wiley-Blackwell, pp. 368-385.
16. Papagno C., 2015. Episodic Memory. In: James D. Wright (editor-in-chief), International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences, 2nd edition, Vol 7. Oxford: Elsevier. pp. 856–861.
17. Papagno C. (2018). Memory deficits. In “The parietal lobe” Handbook of Clinical Neurology, vol. 151, 3<sup>rd</sup> series, (G. Vallar, H.B. Coslett, eds.), Elsevier, pp. 377-393.



## CAPITOLI DI LIBRI IN ITALIANO

1. Papagno C., Vallar G. (1990) Disordini neuropsicologici dei processi di memoria. In: Le molte facce della memoria. Cazzullo C.L., Guareschi-Cazzullo A., Chiarenza G.A. Liviana Editore, 1990, pp.107-121.
2. Papagno C. (1992) Aprassia. Quaderni di Medicina del Lavoro e Medicina Riabilitativa. A cura di S. Della Sala e M. Laiacona. Fondazione Clinica del Lavoro, IRCCS, pag. 141-150.
3. Papagno C. (1992) Memoria a breve termine verbale. Quaderni di Medicina del Lavoro e Medicina Riabilitativa. A cura di S. Della Sala e M. Laiacona. Fondazione Clinica del Lavoro, IRCCS, pag. 87-93.
4. Papagno C. Vallar G. (1996) La valutazione clinica dei disturbi della memoria. I test standardizzati in Italia. In: S. Carlomagno (Ed.) La valutazione del deficit neuropsicologico nell'adulto cerebroleso, Masson, Milano, 1996, pp. 129-152.
5. Mondini S., Bergamaschi S., Baronio R., Tadioli R., Papagno C. (2005) Training di attivazione cognitiva (AT) in pazienti con demenza iniziale. In P. Bisiacchi e P. Tressoldi, Metodologie della riabilitazione delle funzioni cognitive. (pp. 133-169). Roma: Carocci, 2005
6. Papagno C. (2006) La memoria. (pp.139-155) In Cacciari C. e Papagno C., Psicologia generale e neuroscienze cognitive. Manuale per le professioni medico-sanitarie. Bologna: Il Mulino, 2006.
7. Papagno C. (2007) L'esame neuropsicologico (pp. 21-29) in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino.
8. Papagno C. (2007) Disturbi di memoria (pp. 171-199) in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino.
9. Papagno C. (2007) Le demenze (pp. 369-400) in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino.

10. Papagno C., Vallar G. (2007) Valutazione clinica dei disturbi della memoria. In: S. Carlomagno (Ed.) La valutazione del deficit neuropsicologico nell'adulto cerebroleso, seconda edizione, Elsevier Masson, Milano, pp. 99-119.
11. Papagno C. (2008) Comprensione di espressioni idiomatiche: Evidenze neuropsicologiche. In: Neuropsicologia della comunicazione (a cura di M. Balconi). Springer-Verlag Italia, Milano, pp. 121-137.
12. Papagno C., Lucchelli F. (2009) La valutazione neuropsicologica delle demenze. In: F. Del Corno, M. Lang (a cura di) La diagnosi testologica. Milano: Franco Angeli, pp. 77-88.
13. Papagno C., Rizzo S. (2009) La valutazione neuropsicologica della memoria. In: F. Del Corno, M. Lang (a cura di) La diagnosi testologica. Milano: Franco Angeli, pp. 89-111.
14. Papagno C. (2014) Disturbi del comportamento del bambino e dell'adulto su base genetica in Papagno C., Gallace A. Psicobiologia del comportamento normale e patologico. Il Mulino, Bologna, p. 13-37.
15. Papagno C., Pisoni A. (2015) La stimolazione cerebrale non invasiva nel trattamento dei deficit mnestici e disesecutivi. In Bolognini N., Vallar G. Stimolare il cervello. Bologna: Il Mulino, pp. 139-155.
16. Papagno C. (2015). Linguaggio e asimmetrie emisferiche. In Fisiologia Umana, a cura di Francesca Grassi, Daniela Negrini, Carlo Adolfo Porro. Poletto Editore, Vermezzo, 2015, pp. 372-378.
17. Papagno C. (2015). Memoria e apprendimento nell'uomo. In Fisiologia Umana, a cura di Francesca Grassi, Daniela Negrini, Carlo Adolfo Porro. Poletto Editore, Vermezzo, 2015, pp. 334-340.
18. Papagno C. (2018) L'esame neuropsicologico. in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino, III edizione.

8. Papagno C. (2018) Disturbi di memoria, in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino, III edizione.
9. Papagno C., Lucchelli F. (2018) Le demenze (pp. 369-400) in Vallar G. e Papagno C., Manuale di neuropsicologia. Bologna: Il Mulino, III edizione
10. Papagno C., Conson M. (2018) Deficit visuo-spaziali e visuo-costruttivi in età evolutiva. In: Vicari S, Caselli C. (a cura di) Neuropsicologia dello sviluppo. Bologna: Il Mulino.
11. Papagno C. Deficit di memoria. Manuale di neuropsicologia, Zanichelli, 2019.

### ATTIVITA' EDITORIALI

2002-2008 **Consulting Editor** per la rivista Neuropsychology.

2006- : **Associate Editor** per la rivista The Journal of Neuropsychology

2013: **Guest Editor** per la rivista Cortex, Special Issue "Neuroplasticity"

dal 2013: **Componente del Comitato Redazionale**, gruppo di psicologia, Società Editrice Il Mulino

2013-2016: **Consulente** per Cogstate, Australia.

2014- : componente **Editorial Board** per la rivista Journal of Neurolinguistics

2016- componente **Editorial Board** per la rivista Neuropsychology Review

2017-2018: **Guest Editor** per la rivista Cortex, Special Issue "Short-term memory impairments".

Effettua revisioni per Applied Psycholinguistics, Behavioural Neurology, Brain, Brain and Language, Brain Structure and Function, Cortex, Cognitive Neuropsychology, Cognition, Developmental Psychology, Neuroimage, Neurological Sciences, Neuropsychologia, Neuropsychology, Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology, Journal of Affective Disorders, Journal of Neuroscience, Journal of Experimental Psychology, The European Journal of Psychology, Giornale Italiano di Psicologia, Human Brain Mapping.

Ha tradotto i seguenti libri:

Adams R.D., Victor M. Principi di Neurologia. Il manuale. Edizione italiana a cura di Luigi Amaducci. Traduzione: dr. Costanza Papagno. McGraw Hill, 1992.

Harrison. Principi di Medicina Interna. Dodicesima Edizione. Traduttore delle parti modificate dal Cap. 358 al 367 dr. Costanza Papagno. McGraw Hill, 1992.

Per la rivista Cortex ha effettuato le recensioni dei seguenti libri:

1. Classic cases in neuropsychology. C. Code, Claus W. Wallesch, Y. Joannette and A. Roch Lecours, Psychology Press, Hove, 1996.
2. Prospective memory. Theories and Applications. M. Brandimonte, G.O. Einstein, M. A. McDaniel. Mahwah, N.J.: LEA, 1996.
3. A.D. Baddeley. Human memory. Theory and practice. Lawrence Erlbaum, 1997.
4. Models of Short-term memory. S.E. Gathercole (Ed), Psychology Press, 1996.
5. Working Memory. Special issue of the Quarterly Journal of Experimental Psychology. Graham J. Hitch, Robert H. Logie (Eds). Psychology Press, 1996.
6. Theories of organic amnesia. Edited by Andrew R. Mayes and John J. Downes. Psychology Press, 1997.
7. Apraxia: The neuropsychology of action. L.J.G. Rothi and K.M. Heilman (Eds.) pp. 312, Psychology Press, 1997.
8. Aphasia in atypical populations. Lebrun, Coppens, Basso (Eds.) Lawrence Erlbaum, 1998.

REVISORE PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI di:

- 1) Israel Science Foundation
- 2) NWO (Netherlands Young Investigator)
- 3) NIH/NIMGS
- 4) Fondazione CARIPARO per la valutazione di progetti di eccellenza in ambito biomedico
- 5) Medical Research Council, Londra
- 6) ANR, Agence Nationale de la Recherche
- 7) Fondazione Cariparo per la valutazione Starting Grants in Scienze della Vita, in Scienze Umane e sociali.
- 8) Brain Tumour Charity-New Ideas Awards, Londra.

Componente esterno commissione esame finale di dottorato:

SISSA, Trieste, 29 giugno 2005  
Università Vita-Salute, San Raffaele, 27 aprile 2010  
Université Sabatier, Tolosa, 6 giugno 2011  
Università di Trento e Rovereto, 12 dicembre 2011  
Sheffield University, 1 febbraio 2013  
Università di Trento e Rovereto, 1 dicembre 2013  
Victoria University of Wellington, Australia, 21 maggio 2015  
Università di Trento e Rovereto, 10 novembre 2015  
Sheffield University, 15 dicembre 2016  
Università Cattolica del Sacro Cuore, 18 marzo 2020

Collaborazioni nazionali:

prof. Guido Gainotti, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli Roma  
prof. Luigi Trojano, Università Luigi Vanvitelli, Caserta

Collaborazioni internazionali:

prof. Alan Baddeley, Università di York  
prof. Tim Shallice, University College London  
ELGGN: European low-grade glioma network (dr Mandonnet)  
Prof. Hans Stassen, Università di Zurigo

Rovereto, 30/01/2020

