

# Alessandro Comi

Carate Brianza (MB) 28/02/1983



CF: CMOLSF83B28B729S | P.IVA: 09609160966

## Esperienza professionale

*2016: Neuropsicologo in libera professione*

- Valutazione e riabilitazione neuropsicologica delle funzioni cognitive nelle cerebrolesioni

*2011-2016: Neurochirurgia II, Istituto Clinico Humanitas Mirasole spa, via Manzoni 56, Rozzano, Milano, Italia*

- Valutazione neuropsicologica delle funzioni cognitive nelle cerebrolesioni
- Brain mapping delle funzioni cognitive durante la rimozione dei tumori cerebrali in awake neurosurgery

*2010-2011: Neurochirurgia, Fondazione I.R.C.C.S "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, via Sforza 35, 20122, Milano, Italia*

- Valutazione neuropsicologica delle funzioni cognitive nelle cerebrolesioni
- Brain mapping delle funzioni cognitive durante la rimozione dei tumori cerebrali in awake neurosurgery

*Dal 2003: A.S.D. Polisportiva Besanese, via De Gasperi 89, 20045, Besana in Brianza (MB), Italia*

- Allenatore di Judo

## Istruzione e formazione

*Ottobre-Novembre 2016: Associazione Italiana Psicologi, via Soperga 41, 20127, Milano, Italia*

- Corso base e avanzato in biofeedback e neurofeedback

*Ottobre 2016: Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), Viale Tiziano 70, 00196, Roma, Italia*

- Attestato Pronto Soccorso Sportivo Defibrillato PSS-D

*Luglio 2016: Tecnolambro SNC, via Appiani 25, 20900, Monza (MB), Italia*

- Attestazione Hazard-Analysis and Critical Control Points (HACCP)

*Giugno 2016: Psicosport S.R.L., via Manzoni 15, 20010, Canegrate (MI), Italia*

- Corso di specializzazione in "Biofeedback applicato allo sport"

*Febbraio 2016: Elform - Elearning Formazione e applicazioni s.r.l., Via Calatafimi 58, 04100, Latina, Italia*

- Corso E.C.M. "1 DSA: aspetti clinici e diagnostici"

*Maggio 2015: Ordine degli Psicologi della Lombardia, Corso Buenos Aires 75, 20124, Milano, Italia*

- Riconoscimento del titolo di Esperto Neuropsicologo

*Febbraio 2015: Università di Milano – Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia*

- PhD in Psicologia Sperimentale, Linguistica e Neuroscienze Cognitive  
Titolo della tesi: "Memoria verbale nei pazienti con Glioma"

*Settembre 2012: Italian Resuscitation Council, via della Croce Coperta 11, 40128, Bologna, Italia*

- Attestato Basic Life Support Defibrillation BLS-D

Agosto 2012: Scuola Federale FIJKAM – Via dei Sandolini 79, 00122, Lido di Ostia (RM), Italia

- Qualifica Allenatore di Judo

Aprile 2011: Psicosport S.R.L, Viale Tunisia 29, 20124, Milano, Italia

- Corso di perfezionamento "Imagery e allenamento ideomotorio nella preparazione mentale"

Ottobre 2010: Ordine degli Psicologi della Lombardia, Corso Buenos Aires 75, 20124, Milano, Italia

- Esame di stato sezione A

Aprile-Luglio 2010: Psicosport S.R.L, Viale Tunisia 29, 20124, Milano, Italia

- Master in Psicologia dello Sport – Corso avanzato

Settembre 2009-Giugno 2010: Neurochirurgia, Fondazione I.R.C.C.S "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, via Sforza 35, 20122, Milano, Italia

- Tirocinio professionale  
Osservazione clinica e ricerca scientifica: funzioni cognitive nei pazienti con tumori cerebrali

Luglio 2009: Università di Milano – Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia

- Laurea specialistica in Psicologia Clinica e Neuropsicologia  
Titolo della tesi: "Correlati neurali di nomi e verbi: uno studio in awake-surgery"

Luglio 2007: Psicosport S.R.L, Viale Tunisia 29, 20124, Milano, Italia

- Master in Psicologia dello Sport

Gennaio 2007: Scuola Federale FIJKAM – Via dei Sandolini 79, 00122, Lido di Ostia (RM), Italia

- Qualifica Aspirante Allenatore di Judo

Gennaio - Marzo 2007: Consultorio Familiare CEAF, via Mazzini 33, 20059, Vimercate (MB), Italia

- Tirocinio professionale  
Osservazione clinica e ricerca scientifica in psicologia dello sviluppo: educazione alla salute ed educazione affettività/sexualità

Dicembre 2006: Università di Milano – Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia

- Laurea triennale in Scienze e tecniche psicologiche  
Titolo della tesi: "Disturbi alimentari ed emozioni: progetto di un questionario per bambini "

Gennaio-Marzo 2006: Multimedia Heal's Communication Laboratory – Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMS), Università di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia

- Tirocinio professionale  
Ricerca scientifica in psicologia dello sviluppo: disturbi alimentari nell'infanzia

### **Attività di ricerca scientifica**

Febbraio 2015-Gennaio 2016: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Transazionale, c/o Neurochirurgia II, Istituto Clinico Humanitas Mirasole spa, via Manzoni 56, Rozzano, Milano, Italia

- Assegno di ricerca di tipo B: "Studio della memoria verbale in pazienti con glioma cerebrale"

Febbraio 2011-Febbraio 2014: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Neurologiche, c/o Neurochirurgia, Istituto Clinico Humanitas Mirasole spa, via Manzoni 56, Rozzano, Milano, Italia

- Assegno di ricerca di tipo B: "Valutazione neuropsicologica dei pazienti con tumore cerebrale: studio della sintassi e dei verbi."

Giugno-Febbraio 2011: Neurochirurgia, Fondazione I.R.C.C.S "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, via Sforza 35, 20122, Milano, Italia

- Borsa di ricerca: "Post-acute rehabilitation of neuro-oncologic patient: development of biomedical and rehabilitation decision trees."

## **Docenze e partecipazione a convegni come relatore**

Luglio 2016: FIJLKAM – Comitato Regionale Lombardia, settore Judo, Aggiornamento Regionale Insegnati Tecnici, via Cabina 6 24040 Ciserano (BG)

- Lezione "Mental skills e mental training nel judo"

Aprile 2016: *Psicosport S.R.L., via Manzoni 15, 20010, Canegrate (MI), Italia*

- Docenza al Master in Psicologia dello Sport

Ottobre 2015: *Università di Milano – Bicocca, CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Laboratorio di metodi e tecniche di valutazione neuropsicologica Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia*

- Lezione "Valutazione neuropsicologica e monitoraggio intraoperatorio in pazienti con glioma cerebrale"

Maggio 2015: *Università di Milano – Bicocca, CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Laboratorio di metodi e tecniche di valutazione neuropsicologica Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia*

- Lezione "Valutazione neuropsicologica e monitoraggio intraoperatorio in pazienti con glioma cerebrale"

Ottobre 2014: FIJLKAM – Comitato Regionale Lombardia, settore Judo, Aggiornamento Regionale Insegnati Tecnici, via Cabina 6 24040 Ciserano (BG)

- Lezione "La motivazione sportiva"

Ottobre 2014: *Università di Milano – Bicocca, CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Laboratorio di metodi e tecniche di valutazione neuropsicologica Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano, Italia*

- Lezione "Valutazione neuropsicologica e monitoraggio intraoperatorio in pazienti con glioma cerebrale"

Ottobre 2014: European Association Of Neuro-Oncology, XI meeting, Torino, Centro Congressi Lingotto, Via Nizza 280, 10126 Torino, Italia

- "Standard and advanced testing for intraoperative language and cognitive mapping", comunicazione orale

Giugno 2014: Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Azienda ULSS n.° 12 Veneziana, Ospedale dell'Angelo, via Paccagnella 11, 30121, Mestre (VE), Italia

- Live surgery, VI° Corso teorico-pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in Neurochirurgia

Novembre 2012: XVII convegno nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Colli del Tronto (AP)

- "Mappaggio intraoperatorio del linguaggio e qualità della vita nei pazienti con glioma", comunicazione orale

Marzo 2014: Humanitas Reserch Hospital, *via Manzoni 56, Rozzano, Milano, Italia*

- "Valutazione neuropsicologica intraoperatoria", lezione nell'ambito del corso "L'assistenza peri-operatoria al paziente neurochirurgico: teoria e pratica"

Febbraio 2011: European Low Grade Glioma Network, VII Meeting, The Royal College of Surgeons of England, 35-43 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PE, Regno Unito

- "Neuropsychological evaluation in patients with LGG: predictors and correlations with clinical and neuro-radiological data", comunicazione orale

Ottobre 2010: XV convegno nazionale Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Fiuggi (FR)

- "Gliomi della formazione amigdalo-ippocampale: rimozione chirurgica ed esiti neuropsicologici", comunicazione orale

Aprile 2010: European Low Grade Glioma Network, VI Meeting. Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, Paesi Bassi

- "Milan Battery – Neuropsychological evaluation of Brain Tumors", comunicazione orale

## **Language skills**

*Italiano:* madrelingua

*Inglese:* buona comprensione e produzione scritta e orale

*Francese:* buona comprensione e produzione scritta e orale

*Spagnolo*: limitata comprensione e produzione scritta e orale

## **Computer skills**

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point.

## **Altre informazioni**

Dal 2017: FIJLKAM, Via dei Sandolini 79, 00122, Lido di Ostia (RM), Italia

- Responsabile Organizzativo Commissione Nazionale Attività Giovanile

Dal 2011: Comunità Pastorale Sacro Cuore di Triuggio, Pastorale giovanile. Via Sant'Ambrogio 2, 20844, Triuggio (MB), Italia

- Coordinatore volontario attività e progetti preadolescenti, adolescenti, giovani

2011-2015: Italiajudo S.R.L.S, Strada Cordova 10/2, 10090, Castiglione Torinese (TO), Italia

- Fondatore, Membro CDA, Web reporter

Dal 2004: Comunità Pastorale Sacro Cuore di Triuggio, Pastorale giovanile. Via Sant'Ambrogio 2, 20844, Triuggio (MB), Italia

- Coordinatore responsabile volontario del Centro Estivo organizzato in collaborazione con il Comune di Triuggio

2004-2007: ASD "Oratori Triuggesi" – Via Marconi 1, 20844 Triuggio (MB), Italia

- Presidente

Dal 2001: Comunità Pastorale Sacro Cuore di Triuggio, Pastorale giovanile. Via Sant'Ambrogio 2, 20844, Triuggio (MB), Italia

- Attività di volontariato

## **Pubblicazioni Scientifiche**

C. Papagno, A. Comi, M. Riva, A. Bizzi, M. Vernice, A. Casarotti, M. Fava, L. Bello (2017). Mapping the brain network of the phonological loop. *Human Brain Mapping* 38: 3011–3024. doi:10.1002/hbm.23569

M. Riva, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, L. Bello (2016). Brain and Music: An Intraoperative Stimulation Mapping Study of a Professional Opera Singer. *World Neurosurg.* 2016 Sep;93:486.e13-8.

C. Papagno, A. Pisoni, G. Mattavelli, A. Casarotti, A. Comi, F. Fumagalli, M. Vernice, M. Fava, M. Riva, L. Bello (2016). Specific disgust processing in the left insula: New evidence from direct electrical stimulation. *Neuropsychologia.* 2016 Apr; 84:29-35.

C. Papagno, A. Casarotti, A. Comi, A. Pisoni, F. Lucchelli, A. Bizzi, M. Riva, L. Bello (2016). Long-term proper name anomia after removal of the uncinate fasciculus. *Brain Struct Funct.* 2016 Jan; 221(1): 687-94.

M. Riva, E. Fava, M. Gallucci, A. Comi, A. Casarotti, T. Alfiero, F.A. Raneri, F. Pessina, L. Bello (2015). Monopolar high-frequency language mapping: can it help in the surgical management of gliomas? A comparative clinical study. *J Neurosurg.* 2015 Sep 25:1-11.

A. Comi, M. Riva, A. Casarotti, E. Fava, F. Pessina, C. Papagno, L. Bello (2014). "Standards and advanced testing for intraoperative language and cognitive mapping" *Neuro Oncology.* 2014 Sep; 16(Suppl 2): ii9.

M. Riva, E. Fava, A. Comi, L. Fomia, V. Ferpozzi, F. Raneri, A. Castellano, A. Falini, L. Bello (2014). "Following motor tracts in brain tumor surgery: neurophysiological strategies and clinical impact" *Neuro Oncology.* 2014 Sep; 16(Suppl 2): ii64.

M. Riva, A. Comi, A. Casarotti, E. Fava, T. Alfiero, F. Pessina, L. Bello (2014). "Is intraoperative language mapping useful for surgical resection of high grade gliomas involving language areas?" *Neuro Oncology.* 2014 Sep; 16(Suppl 2): ii64.

M. Riva, A. Comi, E. Fava, T. Alfiero, A. Casarotti, F. Pessina, L. Bello (2014). "Cortical and Subcortical language mapping with High Frequency (HF) stimulation: feasibility and clinical results". *Neuro Oncology.* 2014 Sep; 16(Suppl 2): ii10.

L. Bello, A. Comi, M. Riva, F. Pessina, T. Alfiero, F. Raneri, L. Fomia, V. Ferpozzi, E. Fava, G. Cerri (2014). "Glioma surgery: tailoring intraoperative neurophysiological strategies to clinical conditions enhances resection, extends indications, and keeps patient functional integrity". *Neuro Oncology.* 2014 Sep; 16(Suppl 3): iii47.

C. Papagno, A. Casarotti, A. Comi, M. Gallucci, M. Riva, L. Bello (2012). "Measuring clinical outcomes in neuro-oncology. A battery to evaluate low-grade gliomas (LGG)." *Journal of Neuro-oncology* 108(2):269-75.

M. Riva, F. Raneri, F. Pessina, A. Casarotti, A. Comi, E. Fava, C. Papagno, L. Bello. "Insular Glioma Combined Treatment: a retrospective analysis of 50 consecutive patients". *EANO, Annual Meeting, Marsiglia 2012.*

- F. Raneri, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, M. Riva, C. Papagno, L. Bello. "Qual è l'utilità del mappaggio intraoperatorio nella chirurgia dei gliomi di alto grado in aree del linguaggio?" SINCH, Annual Meeting, Rimini 2012.
- M. Riva, F. Raneri, F. Pessina, A. Casarotti, A. Comi, E. Fava, C. Papagno, L. Bello. "Il trattamento combinato dei gliomi insulari: un'analisi retrospettiva di una serie di 50 pazienti consecutivi." SINCH, Annual Meeting, Rimini 2012.
- M. Riva, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, F. Raneri, E. Fava, C. Papagno, L. Bello. "Test standard e avanzati per il monitoraggio intraoperatorio delle funzioni cognitive e di linguaggio." SINCH, Annual Meeting, Rimini 2012.
- F. Raneri, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, M. Riva, C. Papagno, L. Bello. "Strategie per esaminare il linguaggio in pazienti bi- e multi-lingue: la descrizione di un'esperienza in 48 pazienti." SINCH, Annual Meeting, Rimini 2012.
- M. Riva, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F. Raneri, F. Pessina, C. Papagno, L. Bello. "Uso combinato della stimolazione ad alta e bassa frequenza per mappare le funzioni di linguaggio." SINCH, Annual Meeting, Rimini 2012.
- F. Raneri, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, M. Riva, C. Papagno, L. Bello. "Strategies for language testing in bi- and multi-lingual patients: experience on a series of 48 patients" EANS annual meeting, Bratislava 2012.
- M. Riva, A. Casarotti, A. Comi, F.A. Raneri, E. Fava, C. Papagno, L. Bello. "Standard and advanced testing for intraoperative language and cognitive mapping." EANS annual meeting, Bratislava 2012.
- F. Raneri, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F. Pessina, M. Riva, C. Papagno, L. Bello. "Is intraoperative language mapping useful for surgical resection of high grade gliomas (HGGs) involving language areas?" EANS annual meeting, Bratislava 2012.
- M. Riva, F.A. Raneri, F. Pessina, A. Casarotti, A. Comi, E. Fava, C. Papagno, L. Bello. "Insular glioma combined treatment: a retrospective Analysis of 50 consecutive patients." EANS annual meeting, Bratislava 2012.
- M. Riva, E. Fava, A. Casarotti, A. Comi, F.A. Raneri, P. Federico, L. Bello. "Combined use of high frequency and low frequency Stimulation paradigm for language mapping." EANS annual meeting, Bratislava 2012.
- A. Comi, A. Casarotti, E. Fava, M. Riva, F. Raneri, L. Bello. "Mappaggio intraoperatorio del linguaggio e qualità della vita nei pazienti con glioma". AINO annual meeting, Colli del Tronto (AP) 2012.
- E. Fava, G. Casaceli, M. Riva, A. Casarotti, A. Comi, L. Bello. "Intraoperative MEP monitoring during awake brain tumor surgery: physiological vs warning MEP changes" Abstract - International Society of Intraoperative Neurophysiology, Barcelona September 2011.
- L. Bello, E. Fava, G. Casaceli, M. Riva, A. Casarotti, A. Comi, C. Papagno, A. Castellano, A. Falini (2011). "How to Improve the Extent of Surgery With Better Neurological Function Preservation." EANO Annual Meeting, European Journal of Cancer 47 · September 2011.
- C. Papagno, A. Casarotti, A. Comi, M. Riva, L. Bello. "Quality of life and cognitive functions in patients with glioma" - Abstract Rivista Medica 2011 XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-oncologia (AINO).
- A. Casarotti, A. Comi, C. Papagno, L. Bello. "Neuropsychological evaluation in patients with LGG: predictors and correlations with clinical and neuro-radiological data" European Low Grade Glioma Network, 7th Meeting, London, 5-6 February 2011.
- A. Comi, A. Casarotti, G. Casaceli, E. Fava, S.M. Gaini, C. Papagno, L. Bello. "Gliomi della formazione amigdalipo-ippocampale: rimozione chirurgica ed esiti neuropsicologici. Associazione Italiana di Neuro-oncologia, 15° Convegno Nazionale, Fiuggi, 3-6 October 2010.
- A. Casarotti, L. Bello, A. Comi, E. Fava, C. Papagno. "Cognition and quality of life in patients with brain tumors". European Association of NeuroOncology, 9th Meeting, Maastricht, 16-19 September 2010.
- A. Casarotti, A. Comi, L. Bello, C. Papagno "Milan Battery – Neuropsychological evaluation of Brain Tumors". European Low Grade Glioma Network, 6th Meeting, Utrecht, 10-11 April 2010.
- M.G. Strepparava, L. Ravanelli, C. Molinari, A. Comi. Dal corpo all'identità individuale: uno studio sperimentale sulle differenze individuali. AIP National Convention. Rovereto, 13-15 September 2007.
- L. Ravanelli, A. Comi, C. Locatelli, T. Rea, M.G. Strepparava. "Ho una fame di... emozioni": uno studio sulle emozioni nei bambini con problematiche legate al cibo. 6th National Convention "La prevenzione nella scuola e nella comunità - Prevenzione selettiva o selezionata? I nuovi orizzonti del lavorare nella prevenzione". Padova 28-30 June 2007.
- L. Ravanelli, A. Comi, C. Molinari, M.G. Strepparava. "Children in the mirror: eating disorders in childhood." Conference on Communication, Medicine and Ethics (COMET), Lugano 28-30 June 2007.
- R. Dolce, M. Bani, L. Ravanelli, D. Corrias, A. Comi, M.G. Strepparava. La rappresentazione del cibo come modulatore relazionale da parte di genitori e insegnanti: un programma di prevenzione. Regional Convention OPL, May the 28th 2007.
- M. Bani, R. Dolce, L. Ravanelli, D. Corrias, A. Comi, M.G. Strepparava. Emozioni e alimentazione: il cibo come area chiave nel percorso di integrazione e nella prevenzione del disagio. Regional Convention OPL, May the 28th 2007.

