

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CASACELI GIUSEPPE
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	giuseppe.casaceli@asst-santipaolocarlo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/04/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 16 Giugno 2016 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Neurochirurgia – ASST Santi Carlo e Paolo – Ospedale San Carlo, via Pio II, 3 MILANO
- Tipo di azienda o settore ASST
- Tipo di impiego **Dirigente Medico SSN**
- Principali attività Neurochirurgo

- Date (da – a) 16 Aprile 2016- 15 Giugno 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Neurochirurgia - ASST Lariana – Ospedale Sant’Anna, via Ravona 20, San Fermo della Battaglia, COMO.
- Tipo di azienda o settore ASST
- Tipo di impiego **Dirigente Medico SSN**
- Principali attività Neurochirurgo

- Date (da – a) 31 Luglio 2013 – 15 Aprile 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Neuroscienze – Università degli Studi di Parma – via Volturno, 39, Parma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** nell’ambito del Progetto “Impianto nel lobo parietale nell’uomo”
- Principali attività Neurochirurgo presso il Centro di Chirurgia dell’epilessia e del Parkinson “Claudio Munari” – Ospedale Niguarda Ca’ Granda – Milano

- Date (da – a) Novembre 2011 – Marzo 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Chirurgia dell'epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" – Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano
 - Tipo di azienda o settore Ospedale Pubblico
 - Tipo di impiego **Specializzando**
 - Principali attività Chirurgia dell'epilessia
-
- Date (da – a) Novembre 2010 – Ottobre 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Neurochirurgia – Istituto Clinico Humanitas – Rozzano (MI)
 - Tipo di azienda o settore Ospedale Privato convenzionato
 - Tipo di impiego **Specializzando**
 - Principali attività Neurochirurgia oncologica e spinale
-
- Date (da – a) Marzo 2008 – Ottobre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Neurochirurgia - Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano
via Francesco Sforza 35, 20122, Milano
 - Tipo di azienda o settore Ospedale Pubblico
 - Tipo di impiego **Specializzando**
 - Principali attività Neurochirurgia generale ed oncologica
-
- Date (da – a) Settembre 2007 – Febbraio 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Neurochirurgia - Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano
via Francesco Sforza 35, 20122, Milano
 - Tipo di azienda o settore Ospedale Pubblico
 - Tipo di impiego **Medico Chirurgo**
 - Principali attività Neurochirurgia
-
- Date (da – a) Agosto 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Messina
 - Tipo di azienda o settore ASL
 - Tipo di impiego **Medico Chirurgo**
 - Principali attività Guardie di Medicina Generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Marzo 2008 – Marzo 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia – Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (70/70 e lode)** in data 05/04/2013

- Date (da - a) Aprile 2007 – Luglio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Tirocinio post-laurea ed Esame di stato per abilitazione alla professione Medico-chirurgica
- Qualifica conseguita **Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo** in data 26/07/2007

- Date (da - a) Settembre 2000 – Marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina
- Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)** in data 21/03/2007

- Date (da - a) Settembre 1995 - Luglio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Liceo Ginnasio G. La Farina di Messina
- Qualifica conseguita **Diploma di Maturità classica (90/100)**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**
 - Capacità di scrittura **BUONA**
 - Capacità di espressione **BUONA**
 - BUONA**
 - orale

PUBBLICAZIONI A STAMPA

- **Intraoperative mapping and monitoring of brain functions for the resection of low-grade gliomas: technical considerations**
Bertani G, Fava E, **Casaceli G**, Carrabba G, Casarotti A, Papagno C, Castellano A, Falini A, Gaini SM, Bello L
NEUROSURG FOCUS 2009 Oct; 27 (4): E4
- **Intraoperative mapping for tumor resection**
Bello L, Fava E, **Casaceli G**, Bertani G, Carrabba G, Papagno C, Falini A, Gaini SM
NEUROIMAGING CLIN N AM. 2009 Nov; 19(4):597-614
- **Intraoperative use of diffusion tensor imaging fiber tractography and subcortical mapping for resection of gliomas: technical considerations**
Bello L, Castellano A, Fava E, **Casaceli G**, Riva M, Scotti G, Gaini SM, Falini A
NEUROSURG FOCUS. 2010 Feb; 28 (2):E6
- **What is the role of the uncinate fasciculus? Surgical removal and proper name retrieval.**
C. Papagno, C. Miracapillo, A. Casarotti, L.J. Romero Lauro, A. Castellano, A. Falini, **G. Casaceli**, E.M. Fava, L. Bello (2011).
BRAIN. 2011 Feb; 134(Pt 2): 405-14
- **Beautiful eyes guiding powerful hands-the role of intraoperative imaging techniques in the surgical management of gliomas.**
M. Riva, **Casaceli G**, A. Castellano, E.M. Fava, A. Falini, L. Bello.
EUROPEAN NEUROLOGICAL REVIEW, 2011, vol. 6; p. 208-212, ISSN: 1758-3837
- **Role of diffusion tensor magnetic resonance tractography in predicting the extent of resection in glioma surgery.**
Castellano A, Bello L, Michelozzi C, Gallucci M, Fava E, Iadanza A, Riva M, **Casaceli G**, Falini A.
NEURO ONCOL. 2012 Feb;14(2): 192-202
- **Stereoelectroencephalography: Surgical Methodology, Safety, and Stereotactic Application Accuracy in 500 Procedures.**
Cardinale F, Cossu M, Castana L, **Casaceli G**, Schiariti MP, Miserocchi A, Fuschillo D, Moscato A, Caborni C, Arnulfo G, Lo Russo G.
NEUROSURGERY. 2013 Mar;72(3):353-366.
- **Automatic trajectory planner for StereoElectroEncephaloGraphy procedures: a retrospective study.**
De Momi E, Caborni C, Cardinale F, Castana L, **Casaceli G**, Cossu M, Antiga L, Ferrigno G.
IEEE TRANS BIOMED ENG. 2013 Apr;60(4): 986-93.
- **Epilepsy surgery of focal cortical dysplasia-associated tumors.**
Cossu M, Fuschillo D, Bramerio M, Galli C, Gozzo F, Pelliccia V, **Casaceli G**, Tassi L, Lo Russo G.
EPILEPSIA. 2013 Dec; 54 Suppl 9:115-22.

- **Drug-resistant focal sleep related epilepsy: Results and predictors of surgical outcome.**
Losurdo A, Proserpio P, Cardinale F, Gozzo F, Tassi L, Mai R, Francione S, Castana L, Lo Russo G, **Casaceli G**, Sartori I, Marca GD, Cossu M, Nobili L.
EPILEPSY RES. 2014 Mar 12.
- **Multi-trajectories automatic planner for StereoElectroEncephaloGraphy (SEEG).**
De Momi E, Caborni C, Cardinale F, **Casaceli G**, Castana L, Cossu M, Mai R, Gozzo F, Francione S, Tassi L, Lo Russo G, Antiga L, Ferrigno G.
INT J COMPUT ASSIST RADIOLOG SURG. 2014 Apr 20.
- **Cerebral Angiography for Multimodal Surgical Planning in Epilepsy Surgery: Description of a New Three-Dimensional Technique and Literature Review.**
Francesco Cardinale, Guglielmo Pero, Luca Quilici, Mariangela Piano, Paola Colombo, Alessio Moscato, Laura Castana, **Giuseppe Casaceli**, Dalila Fuschillo, Luciana Gennari, Marco Cenzato, Giorgio Lo Russo, Massimo Cossu
WORLD NEUROSURG. 2015 AUG;84(2):358-67
- **Sleep-Related Hypermotor Seizures with a Right Parietal Onset.**
Steve A. Gibbs, MD, PhD; Michela Figorilli, MD; **Giuseppe Casaceli**, MD; Paola Proserpio, MD; Lino Nobili, MD, PhD
JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE, VOL. 11, NO. 8, 2015
- **Surgical treatment of cavernoma-related epilepsy.**
Cossu M, Raneri F, **Casaceli G**, Gozzo F, Pelliccia V, Lo Russo G.
J NEUROSURG SCI. 2015 SEP;59(3):237-53.
- **Stereoelectroencephalography-guided radiofrequency thermocoagulation in the epileptogenic zone: a retrospective study on 89 cases.**
Cossu M, Fuschillo D, **Casaceli G**, Pelliccia V, Castana L, Mai R, Francione S, Sartori I, Gozzo F, Nobili L, Tassi L, Cardinale F, Lo Russo G.
J NEUROSURG. 2015 JUN 19:1-10.
- **Multimodal responses induced by cortical stimulation of the parietal lobe: a stereo-electroencephalography study.**
Balestrini S, Francione S, Mai R, Castana L, **Casaceli G**, Marino D, Provinciali L, Cardinale F, Tassi L.
BRAIN. 2015 SEP;138(Pt 9):2596-607
- **A method for the assessment of time-varying brain shift during navigated epilepsy surgery.**
De Momi E, Ferrigno G, Bosoni G, Bassanini P, Blasi P, **Casaceli G**, Fuschillo D, Castana L, Cossu M, Lo Russo G, Cardinale F.
Int J Comput Assist Radiol Surg. 2015 Jul 17.
- **Enhanced torque-based impedance control to assist brain targeting during open-skull neurosurgery: a feasibility study.**
E. Beretta, F. Nesi, G. Ferrigno, F. Di Meco, A. Perin, L. Bello, **G. Casaceli**, F. Raneri, A. De Benedictis, E. De Momi
Int J Med Robotics Comput Assist Surg 2015. DOI: 10.1002/rcs

- **Risk factors for postoperative depression: A retrospective analysis of 248 subjects operated on for drug-resistant epilepsy.**
Barbieri V, Cardinale F, Gozzo F, Pelliccia V, Nobili L, **Casaceli G**, Fuschillo D, Castana L, Cossu M, Lo Russo G, Tassi L, Gambini O.
EPILEPSIA. 2015 AUG 24.
- **Hand-tool-tissue interaction forces in neurosurgery for haptic rendering.**
Marco Aggravi · Elena De Momi · Francesco DiMeco · Francesco Cardinale · **Giuseppe Casaceli** · Marco Riva · Giancarlo Ferrigno · Domenico Prattichizzo.
MED BIOL ENG COMPUT DOI 10.1007/s11517-015-1439-8
- **Reply: The dorsal cingulate cortex as a critical gateway in the network supporting conscious awareness.**
Simona Balestrini, Stefano Francione, Roberto Mai, Laura Castana, **Giuseppe Casaceli**, Daniela Marino, Leandro Provinciali, Francesco Cardinale and Laura Tassi
BRAIN. 2015 Dec 30. pii: awv382.
- **Four-dimensional maps of the human somatosensory system.**
Avanzini P, Abdollahi RO, Sartori I, Caruana F, Pelliccia V, **Casaceli G**, Mai R, Lo Russo G, Rizzolatti G, Orban GA.
PROC NATL ACAD SCI U S A. 2016 Mar 29;113(13):E1936-43.
- **Surgical treatment of polymicrogyria-related epilepsy.**
Cossu M, Pelliccia V, Gozzo F, **Casaceli G**, Francione S, Nobili L, Mai R, Castana L, Sartori I, Cardinale F, Lo Russo G, Tassi L.
EPILEPSIA. 2016 DEC;57(12):2001-2010.
- **Epilepsy surgery in the posterior part of the brain.**
Liava A, Mai R, Cardinale F, Tassi L, **Casaceli G**, Gozzo F, Cossu M, Nobili L, Castana L, Sartori I, Lo Russo G, Francione S.
EPILEPSY BEHAV. 2016 NOV;64(Pt A):273-282.
- **A mirror mechanism for smiling in the anterior cingulate cortex.**
Caruana F, Avanzini P, Gozzo F, Pelliccia V, **Casaceli G**, Rizzolatti G.
EMOTION. 2017 MAR;17(2):187-190.
- **Implantation of Stereoelectroencephalography Electrodes: a systematic review**
Cardinale F, **Casaceli G**, Raneri F, Miller J, Lo Russo G.
J CLIN NEUROPHYSIOL. 2016 DEC;33(6):490-502.
- **Stereo-EEG-guided radiofrequency thermocoagulations**
Cossu M, Cardinale F, **Casaceli G**, Castana L, Consales A, D'Orio P, Lo Russo G.
EPILEPSIA. 2017 APR;58 SUPPL 1:66-72.
- **A new tool for touch-free patient registration for robot-assisted intracranial surgery: application accuracy from a phantom study and a retrospective surgical series.**
Cardinale F, Rizzi M, d'Orio P, **Casaceli G**, Arnulfo G, Narizzano M, Scorza D, De Momi E, Nichelatti M, Redaelli D, Sberna M, Moscato A, Castana L.
NEUROSURG FOCUS. 2017 MAY;42(5):E8.

CAPITOLI DI LIBRI

- **Surgical management of low grade gliomas**
Lorenzo Bello, Francesco Dimeco, **Giuseppe Casaceli**, Sergio Maria Gaini
SCHMIDECK AND SWEET OPERATIVE NEUROSURGICAL TECHNIQUE 6° EDITION
- **Preoperative DTI: contribution to surgical planning and validation by intraoperative electrostimulation**
L. Bello, A. Castellano, E. Fava, **G. Casaceli**, M. Riva, and A. Falini
BRAIN MAPPING – From Neural Basis of Cognition to Surgical Applications

ABSTRACTS CONGRESSUALI

- **Surgical Treatment of Scaphocephaly in 40 consecutive patients: endoscopy or open surgery?**
S. Borsa(1, 2), S. Boetto(2), G. Casaceli(1), M. Tremoulet(2), S.M. Gaini(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Neurochirurgie, Hopital Purpan, CHU – Toulouse, France
SINch 2008-Udine
- **Ruolo del DTI Fiber Tracking nella valutazione pre-operatoria dell'entità di resezione chirurgica ottenibile nei gliomi**
G. Carrabba(1), G. Bertani(1), A. Castellano (2), G. Casaceli (1), C. Michelozzi(1), E. Fava(1), A. Casarotti(1), C. Papagno(3), S.M. Gaini(1), A. Falini(2), L. Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
3 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
SINch 2009-Lecce
- **Memoria a lungo termine nei gliomi temporali: effetti dell'amigdaloippocampectomia**
G. Casaceli(1), A. Casarotti(1,2), E. Fava(1), G. Carrabba(1), C. Papagno(3), S.M. Gaini(1), L. Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
SINch 2009-Lecce
- **Subcortical Mapping and DTI Fiber Tracking for Surgery in Language Areas**
Lorenzo Bello (1), Enrica Fava (1), Giuseppe Casaceli (1), Antonella Castellano (3), Costanza Papagno (2), Andrea Falini (3)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
3 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
ISIN 2009 – Dubrovnick

- **Motor Mapping Findings and Correlation with DTI Data During Surgical Removal of Lesions Involving Motor Area or Pathways**
 Enrica Fava (1), Giuseppe Casaceli (1), Francesco Portaluri (1), Antonella Castellano (2), Andrea Falini (2), Lorenzo Bello (1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 ISIN 2009 – Dubrovnick
- **Supplementary Motor Area Connectivity Revealed by Subcortical Mapping and DTI FT Findings**
Giuseppe Casaceli (1), Enrica Fava (1), Giulio Bertani (1), Antonella Castellano (2), Andrea Falini (2), Lorenzo Bello (1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 ISIN 2009 – Dubrovnick
- **Supplementary motor area connectivity revealed by subcortical mapping and DTI Fiber Tracking Findings**
 G. Carrabba(1),A. Castellano (2), G. Bertani(1), E. Fava(1), S.M. Gaini(1), A. Falini(2), L. Bello(1),
G. Casaceli (1),
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 Congrès Annuel Conjoint EANS-SFNC - Marseille, France, 27-31 Marzo 2009
- **Neural Correlates of Spatial Awareness revealed by MR Diffusion Tensor Imaging Tractography and Intraoperative Subcortical Mapping**
 G. Carrabba(1), A. Castellano (2), G. Casaceli (1), E. Fava(1), A. Casarotti(1), C. Papagno(3), S.M. Gaini(1), A. Falini(2), L. Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
3 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
 EANS 2009 - Marseille
- **Preoperative estimation of extent of resection of gliomas by DTI FT**
G. Casaceli¹, A. Castellano², C. Michelozzi², G. Bertani¹, E. Fava¹, G. Carrabba¹, A. Falini², L. Bello¹;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 EANO 2010 - Maastricht

- **Language mapping findings and correlation with DTI FT data during surgical removal of lesions involving language areas or pathways**
G Casaceli¹, A. Castellano², F. Portaluri¹, E. Fava¹, A. Casarotti^{3,1}, C. Papagno³, A. Falini², L. Bello¹;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
3 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
 EANO 2010 - Maastricht
- **Combined use of monopolar and bipolar motor mapping findings and correlation with DTI data during surgical removal of lesions involving motor pathways**
G. Casaceli¹, A. Castellano², F. Portaluri¹, E. Fava¹, M. Riva¹, A. Falini², L. Bello¹;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 EANO 2010 – Maastricht
- **Spinal Intradural Aspergillosis in an Immunocompetent Patient: Case Report**
 Riva M, Casaceli G, Giammattei L, Gaini SM, Bello L.
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
 SINch2010 – Milano
- **Combined use of DTI FT and subcortical mapping des for surgical removal of gliomas: tricks and pitfalls**
 M.Riva, G. Casaceli, G. Bertani, A. Castellano, A. Falini, L. Bello, S.M. Gaini
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 59° Congresso Nazionale SINch 2010 – Milano, 27-30 Ottobre 2010
- **Combined use of intraoperative MRI DTI-FT and brain mapping to depict subcortical networks of spatial awareness**
G. Casaceli, M.Riva, A. Castellano, E. Fava, A. Casarotti, C. Papagno, S.M. Gaini, A. Falini, L. Bello
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
 59° Congresso Nazionale SINch 2010 – Milano, 27-30 Ottobre 2010
- **Qualità del mappaggio intraoperatorio nella chirurgia delle lesioni cerebrali a paziente sveglio: fattori influenzanti e ruolo della terapia anticomiziale**
 G. Bertani, G. Casaceli, E. Fava, A. Casarotti, S.M. Gaini, L. Bello
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
 59° Congresso Nazionale SINch 2010 – Milano, 27-30 Ottobre 2010

- **Role of the Uncinate Fasciculus. Results from surgical removal performed by combined use of DTI-FT and DES during awake surgery**
G. Casaceli, G. Bertani, M. Riva, A. Casarotti, A. Castellano, A. Falini, L. Bello, S.M. Gaini, C. Papagno
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
59° Congresso Nazionale SINch 2010 – Milano, 27-30 Ottobre 2010
- **Preoperative Estimation Of Extent Of Resection Of Gliomas By Dti Ft**
G. Casaceli¹, A. Castellano², E. Fava¹, F. Raneri¹, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
EANS 2011
- **Changes In Low Grade Gliomas Structural Features After Temodal Treatment Evaluated By Dti-Mr Texture Analysis**
G. Casaceli¹, A. Castellano², M. Riva¹, R. Rudà³, E. Fava¹, F. Raneri¹, R. Soffietti³, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano,
3Neuro-oncologia, Università degli Studi di Torino, Turin, Italy
EANS 2011
- **Combined use of bipolar and monopolar stimulation and DTI Ft during surgical removal of lesions involving motor areas and pathways**
M. Riva¹, G. Casaceli¹, E. Fava¹, F. Raneri¹, A. Castellano², A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
EANS 2011
- **A novel diffusion tensor MR based approach to evaluate structural features of low grade gliomas**
M. Riva¹, A. Castellano², G. Casaceli¹, E. Fava¹, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
EANS 2011
- **Surgical resection of low grade gliomas under general anesthesia**
L. Bello¹, G. Casaceli¹, M. Riva¹, E. Fava¹, A. Castellano², A. Falini², A. Casarotti³, A. Comi³, C. Papagno³
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011

- **Un nuovo approccio di diffusione tensoriale basato sulla RM per valutare le caratteristiche strutturali dei gliomi di basso grado**
 M. Riva¹, A. Castellano², G. Casaceli¹, E. Fava¹, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
 AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011
- **Modificazioni Delle Caratteristiche Strutturali Dei Gliomi A Basso Grado In Seguito A Trattamento Con Temodal Valutate Mediante Analisi Tissutale Tramite Imaging Di Diffusione Tensoriale Di RM.**
G. Casaceli¹, A. Castellano³, M. Riva¹, R. Rudà², F. Raneri¹, E. Fava¹, R. Soffietti², A. Falini³, L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuronocologia, Università degli studi di Torino
3Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
 AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011
- **La Valutazione pre-operatoria dell'entità di resezione dei gliomi mediante imaging di diffusione tensoriale con fiber-tracking**
G. Casaceli¹, A. Castellano², M. Riva¹, F. Raneri¹, E. Fava¹, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
 AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011
- **L'uso combinato della stimolazione monopolare e bipolare e dell'imaging di diffusione tensoriale con fiber-tracking nell'exeresi chirurgica delle lesioni interessanti le aree e le vie motorie**
 M. Riva¹, A. Castellano², G. Casaceli¹, E. Fava¹, A. Falini², L. Bello¹
1Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano and Istituto Clinico Humanitas, Rozzano,
2Neuroradiologia and CERMAC, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italy
 AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011
- **Five hundred stereoelectroencephalography procedures for epilepsy surgery: a retrospective analysis of clinical safety and in vivo application accuracy**
 F. Cardinale, M. Cossu, L. Castana, M. Schiariti, A. Miserocchi, G. Casaceli, C. Caborni, A. Moscato, G. Lo Russo
 CARS 2012
- **Five hundred stereoelectroencephalography procedures for presurgical invasive evaluation of drug-resistant epilepsy: efficiency, safety, application accuracy and outcome on seizures**
 F. Cardinale, M. Cossu, L. Castana, G. Casaceli, L. Tassi, S. Francione, L. Nobili, F. Gozzo, P. Proserpio,
 G. Lo Russo
Centro di Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" – Ospedale Niguarda Ca' Granda,
Milano, Italia
 16th Quadriennial Meeting of the World Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery –
 Tokyo, Japan, 27-30 Maggio 2013

- **The specificity of the supramarginal tool use observation area in intracerebral recordings**
F. Caruana, P. Avanzini, I. Sartori, V. Pelliccia, G. Casaceli, G. Lo Russo, G. Rizzolatti, G. A. Orban
NEUROSCIENCE 2014

PRESENTAZIONI ORALI A CORSI E CONGRESSI

1. **Marseille Neurosurgery 2009 – Joint Annual Meeting EANS-SFNC (Marseille, France March 27 – 31, 2009):**
Supplementary motor area connectivity revealed by subcortical mapping and DTI Fiber Tracking Findings
G. Casaceli(1), G. Carrabba(1), G. Bertani(1), E. Fava(1), S.M. Gaini(1), A. Falini(2), L. Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
2. **58° Congresso Nazionale SINch – Lecce 14/17 October 2009**
Memoria a lungo termine nei gliomi temporali: effetti dell'amigdaloippocampectomia
G. Casaceli(1), A. Casarotti(1,2), E. Fava(1), G. Carrabba(1), C. Papagno(2), S.M. Gaini(1), L. Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia
3. **Second Congress of International Society of Intraoperative Neurophysiology (ISIN) Dubrovnik, Croatia -12-14 November 2009**
Supplementary Motor Area Connectivity Revealed by Subcortical Mapping and DTI FT Findings
Giuseppe Casaceli(1), Enrica Fava(1), Giulio Bertani(1), Antonella Castellano(2), Andrea Falini(2), Lorenzo Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
4. **6th LGG Network Meeting - Utrecht, Holland – 10-11 April 2010**
Evaluation of Gliomas Structural Features by DTI-MR 3D Texture Analysis before and after Temodal Treatment
G Casaceli(1), A Castellano(2), E Fava(1), A Falini(2), R Rudà(3), R Soffietti(3), L Bello(1)
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
3 Neuro-oncologia, Università di Torino, Ospedale Molinette, Torino, Italia
5. **EANO 9th Meeting – Maastricht 16-19 September 2010**
Preoperative estimation of extent of resection of gliomas by DTI FT
G. Casaceli1, A. Castellano2, C. Michelozzi2, G. Bertani1, E. Fava1, G. Carrabba1, A. Falini2, L. Bello1;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

6. **EANO 9th Meeting – Maastricht 16-19 September 2010**
Language mapping findings and correlation with DTI FT data during surgical removal of lesions involving language areas or pathways
G. Casaceli¹, A. Castellano², F. Portaluri¹, E. Fava¹, A. Casarotti^{3,1}, C. Papagno³, A. Falini², L. Bello¹;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
3 Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia

7. **EANO 9th Meeting – Maastricht 16-19 September 2010**
Combined use of monopolar and bipolar motor mapping findings and correlation with DTI data during surgical removal of lesions involving motor pathways
G. Casaceli¹, A. Castellano², F. Portaluri¹, E. Fava¹, M. Riva¹, A. Falini², L. Bello¹;
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

8. **SINCH 59th– Ottobre 2010 - Milano**
Role of the Uncinate Fasciculus. Results from surgical removal performed by combined use of DTI-FT and DES during awake surgery
G. Casaceli, G. Bertani, M. Riva, A. Casarotti, A. Castellano, A. Falini, L. Bello, S.M. Gaini, C. Papagno
 SINch 2010 - Milano
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia

9. **SINCH 59th– Ottobre 2010 - Milano**
Combined use of intraoperative MRI DTI-FT and brain mapping to depict subcortical networks of spatial awareness
G. Casaceli, M. Riva, A. Castellano, E. Fava, A. Casarotti, C. Papagno, S.M. Gaini, A. Falini, L. Bello
Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Neuropsicologia del Linguaggio, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano Bicocca, Milano, Italia

10. **AINO XVI Congresso Nazionale – Milano 3-5 novembre 2011**
Modificazioni Delle Caratteristiche Strutturali Dei Gliomi A Basso Grado In Seguito A Trattamento Con Temodal Valutate Mediante Analisi Tissutale Tramite Imaging Di Diffusione Tensoriale Di RM.
G. Casaceli¹, A. Castellano³, M. Riva¹, R. Rudà², F. Raneri¹, E. Fava¹, R. Soffietti², A. Falini³, L. Bello¹
1 Neurochirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Università di Milano, Italia
2 Neuro-oncologia, Università di Torino, Ospedale Molinette, Torino, Italia
3 Unità di Neuroradiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

11. SINCH 63th – Settembre 2014 – Vicenza

Trattamento chirurgico dei LEATs (Long-term Epilepsy Associated Tumours) in una popolazione pediatrica.

G. Casaceli, D. Fuschillo, L. Castana, F. Cardinale, G. Lo Russo, M. Cossu

Centro di Chirurgia dell'epilessia e del Parkinson "C. Munari" – Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, Italia

12. L'epilessia tumorale – Evento ECM –Università Insubria - Vicenza 24 Ottobre 2015

Long term Epilepsy - Associated Tumours (LEATs): valutazione preoperatoria e risultati chirurgici .

Giuseppe Casaceli

CORSI E CONVEGNI

- Stroke and Spine Meeting in Naples (AINR, SNO) – Napoli 26 Aprile 2006
- Seminario Patologie Benigne del SNC – Policlinico Universitario Messina, 27 Maggio 2006
- Corso di aggiornamento “Le Neuroimmagini in Neurologia: presente e futuro” – Policlinico Universitario Messina, 01 Luglio 2006
- XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurologia – Bari, 14–18 Ottobre 2006
- Lo stroke Ischemico: presente e futuro – Taormina, 7-8 Dicembre 2006
- Stages in Neuro-oncologia. 5° Corso nazionale teorico-pratico - Accademia Nazionale di Medicina – Torino, 23-27 Settembre 2008
- International Conference on Spine Surgery and Rehabilitation – Milano, 6-8 Ottobre 2008
- 57° Congresso Nazionale SINch - Udine, 6-8 Novembre 2008
- Simposio Surgery of Pituitary Adenoma: Technical Advances – Milano, 22 Gennaio 2009-10-22
- Marseille Neurochirurgie 2009 – Congrès Annuel Conjoint EANS-SFNC, Marseille, France, 27-31 Marzo 2009
- Corso pratico pregresso “Approcci chirurgici su preparati anatomici – Approccio pterionale, retrosigmoideo e transpetroso” – Lecce 13-14 Ottobre 2009
- 58° Congresso Nazionale SINch – Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- Second Congress of International Society of Intraoperative Neurophysiology (ISIN) - Dubrovnik, Croatia -12-14 Novembre 2009
- MITOSI - Le fratture vertebrali – Milano, 15 Marzo 2010

- 2nd Meeting on Neurosurgical Tips and Tricks – Messina, 15-17 Aprile 2010
- EANO 9th Meeting – Maastricht 16-19 Settembre 2010
- SINch 59th Congresso Nazionale – Corso pratico pregresso – Approcci microchirurgici al tronco cerebrale - Milano, 26-27 Ottobre 2010
- SINch 59th Congresso – Milano, 27-30 Ottobre 2010
- European Low Grade Glioma Network Meeting –Londra, 5-6 Febbraio 2011
- AINO XVI Congresso Nazionale – Milano, 3-5 novembre 2011
- Problematiche Neuro-Oncologiche nel paziente anziano – Milano, 2 Dicembre 2011
- MITOSI Milano Torino Spine Instruction – Milano, 14-15 Marzo 2012
- Riunione Annuale LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA Sezione Lombardia – “Le Encefalopatie epilettiche” – Milano, 19 Novembre 2012
- SINch 63th Congresso – Simposio di Neurooncologia: “Epilessia e Tumori” – Vicenza, 26 Settembre 2014
- L'epilessia tumorale – Evento ECM –Università Insubria - Vicenza 24 Ottobre 2015
- Corso diagnosi e trattamento della patologia dell'articolazione sacroiliaca – Ferrara, 06/10/2018

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs 101/2018.

Luogo e data, *Milano 30/8/19*

Firma
