

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nome            | Giovanni Tringali                          |
| Indirizzo       | Via Celoria 11.Milano                      |
| Telefono        | <b>0223942421-0223942295</b>               |
| Fax             |  |
| E-mail          | <b>giovanni.tringali@istituto-besta.it</b> |
| Nazionalità     | italiana                                   |
| Data di nascita | 01.04.1973                                 |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Dal 28.12.2004 al 09.05.2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Linea di Ricerca su: "Espressione dei cannabinoidi endogeni e delle neurotrofine nei tumori gliali neuroectodermici del sistema nervoso centrale"  
Attività clinico-assistenziale- chirurgica presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Prof. G. Broggi
  
- Date (da – a) Dal 10.05.2005 al 09.05.2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile progetto di ricerca: Neuroimaging in Neurochirurgia Funzionale.  
Attività clinico-assistenziale- chirurgica presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Prof. G. Broggi
  
- Date (da – a) Dal 10.05.2006 al 30.04.2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile progetto di ricerca :implementazione di sistemi di imaging neurochirurgici in interventi di alta complessità.  
Attività clinico-assistenziale chirurgica presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Prof. G.Broggi
  
- Date (da – a) Dal 01.05.2007 . al 06.02.2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa

- Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile progetto di ricerca: applicazione della realtà virtuale nella pianificazione degli interventi chirurgici e nel training.  
Attività clinico-assistenziale chirurgica presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Prof. G.Broggi
- Date (da – a)  
Dal 07.02.2008 al 07.01.2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore  
Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego  
Dirigente medico a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività clinico-assistenziale chirurgica presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Prof. G.Broggi
- Date (da – a)  
Dal 08/01/2009 al 01/07/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore  
Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego  
Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile elaborazione di immagini digitali nella chirurgia oncologica e funzionale.  
Attività clinico-assistenziale presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal Dott. A. Franzini
- Date (da – a)  
Dal 1/07/2009 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione IRCCS Carlo Besta
- Tipo di azienda o settore  
Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
- Tipo di impiego  
Dirigente medico a tempo indeterminato presso la Divisione di Neurochirurgia 3 diretta dal dott. A. Franzini
- Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile della chirurgia dell'epilessia, attività clinico assistenziale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
Dall' AA 1999-00 al AA 2003-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia  
Università degli Studi di Catania – Facoltà di medicina e chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Specializzazione in Neurochirurgia 70/70 con lode svolgendo un tesi sul ruolo della neurochirurgia funzionale nel trattamento dei disturbi del movimento
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)  
AA 1992-93 AA 1997-98
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di medicina e chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 con lode svolgendo una tesi sulle spondilodisciti primarie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

## MADRELINGUA

## ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## Corsi di formazione professionale

## italiano

### Inglese (Cambridge profeciency test)

C2

C1

C1

Attiva partecipazione nelle riunioni di gestione multidisciplinare di casi epilettici, vascolari, funzionali ed oncologici.

Partecipazione nelle periodiche riunioni di Risk Management e Incident Reporting dell'Istituto

Membro del comitato scientifico e direttivo del Dipartimento Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (DDEP: Consorzio tra Centro Munari – Niguarda, AO San Paolo, FIRCCS Carlo Besta, Clinica Neurochirurgica Policlinico Maggiore, Milano)

Membro del comitato scientifico e direttivo della Fondazione ONLUS Paolo Zozi

Supervisione attività formativa specializzandi in neurochirurgia

Responsabile di un progetto di ricerca ministeriale sulla diagnosi e trattamento dell'idrocefalo normoteso associato a parkinsonismo con gestione risorse umane;

-Membro del Programma Epilessia – EpiCare, che si pone come obiettivo primario lo studio ed il trattamento delle epilessie secondarie a malformazioni dello sviluppo corticale e delle forme farmacoresistenti finanziato dalla Fondazione Cariplo;

Ottima capacità di utilizzo del pc ed in particolare dei software di elaborazione di immagini mediche in ambiente UNIX (osirix, freesurfer, 3Dslicer, fs1)

Ottima capacità nella gestione delle comuni workstation per la pianificazione ed esecuzione di interventi neurochirurgici (BrainLab e Medtronic)

Ottima capacità nell'uso di apparecchiature ad ultrasuoni intraoperatori nella chirurgia oncologica

Membro della società italiana di neurochirurgica (SINCH)

Membro della European Association of Neurosurgeons (EANS) nella sezione di chirurgia funzionale

-“deep brain stimulation” practical course 17-18 January 2005;  
Medtronic Italia, Sesto San Giovanni-Milan (Italy)

-Pulse Study Key Summit on vagal nerve stimulation  
Brussels (Belgium) 29-30 september 2005;

-Hand-on skull base approaches held by Dr. Takanori Fukushima, Professor of Neurosurgery, Duke University Medical Center & Duke Raleigh Community Hospital & West Virginia ; December 2005;

-5ALA practical course on surgical management of high grade glioma  
Dusserdolf (Germany) 2005;

-Practical course on surgery for unruptured aneurysms  
Modena (Italy) 19-20 October 2006;

-Functional and stereotactic surgical course  
San Paolo (Brasil) 09-11 August 2007;

-Frameless deep brain stimulation procedures  
Losanna (Switzerland) 2010;

-Advanced neuroimaging and presurgical planning  
Centro Munari AO Niguarda Ca Grande (Milano, Italia)  
25-28 luglio 2011

-Clinical neurophysiology – epilepsy summer course; 2012 (jun-oct)  
Cleveland Clinic  
Cleveland - USA

#### PREMI RICEVUTI

Award as second best presentation at the AANS (American Association of Neurological Surgeon) meeting held in Chicago 2008

Award for the best oral presentation at the 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 March 2012; Italy

#### ATTIVITA' ACCADEMICA

Università di Milano, Politecnico, facoltà di biomedicina: Docente a contratto con incarico di lezione sulla: computer aided surgery, 2004-2006

Università di Milano, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Docente sul trattamento chirurgico e medico dell'epilessia in oncologia, 2011

Università di Ferrara, Master di II livello in Management dell'epilessia  
Docente di Chirurgia dell'epilessia  
Dal 2011

#### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED

H-index: 15 citation index: 588  
(fonte: Direzione Generale della Ricerca Sanitaria e Biomedica, Ministero della Salute; <https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/giovanni-tringali> e <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25123212200>)

1. Diagnosis of Ventriculoperitoneal Shunt Malfunction: A Practical Algorithm.  
Broggi M, Zattra CM, Schiariti M, Acerbi F, Tringali G, Falco J, Valentini LG, Faragò G, Ferroli P, Broggi G.  
World Neurosurg. 2020 Feb 10. pii: S1878-8750(20)30265-5. doi: 10.1016/j.wneu.2020.02.003. [Epub ahead of print]

2. Dorsal anterior cingulate cortex (ACC) deep brain stimulation (DBS): a promising surgical option for the treatment of refractory thalamic pain syndrome (TPS).  
Levi V, Cordella R, D'Ammando A, Tringali G, Dones I, Messina G, Franzini A.  
*Acta Neurochir (Wien)*. 2019 Aug;161(8):1579-1588. doi: 10.1007/s00701-019-03975-5. Epub 2019 Jun 17.
3. Antibiotic Impregnated Catheter Coating Technique for Deep Brain Stimulation Hardware Infection: An Effective Method to Avoid Intracranial Lead Removal.  
Levi V, Messina G, Franzini A, Laurenzio NED, Franzini A, Tringali G, Rizzi M.  
*Oper Neurosurg (Hagerstown)*. 2020 Mar 1;18(3):246-253. doi: 10.1093/ons/ozz118.
4. Intraoperative ultrasonography (ioUS) characteristics of focal cortical dysplasia (FCD) type II b.  
Prada F, Gennari AG, Del Bene M, Bono BC, Quaia E, D'Incerti L, Villani F, Didato G, Tringali G, DiMeco F.  
*Seizure*. 2019 Jul;69:80-86. doi: 10.1016/j.seizure.2019.02.020. Epub 2019 Mar 12.
5. Two-Stage Frontal Bone Defect Reconstruction: Perioperative Assessment of Scalp Vascularization Using Near-Infrared Indocyanine Green Video Angiography (Visionsense Iridium).  
Tringali G, D'Ammando A, Bono B, Colombetti A, Franzini A.  
*World Neurosurg*. 2019 Jun;126:502-507. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.247. Epub 2019 Mar 20.
6. Tracking the Re-organization of Motor Functions After Disconnective Surgery: A Longitudinal fMRI and DTI Study.  
Rosazza C, Deleo F, D'Incerti L, Antelmi L, Tringali G, Didato G, Bruzzone MG, Villani F, Ghielmetti F.  
*Front Neurol*. 2018 Jun 5;9:400. doi: 10.3389/fneur.2018.00400. eCollection 2018.
7. Frontotemporal Dementia and Chorea Associated with a Compound Heterozygous TREM2 Mutation.  
Redaelli V, Salsano E, Colleoni L, Corbetta P, Tringali G, Del Sole A, Giaccone G, Rossi G.  
*J Alzheimers Dis*. 2018;63(1):195-201. doi: 10.3233/JAD-180018.
8. Multimodal Approach for Radical Excision of Focal Cortical Dysplasia by Combining Advanced Magnetic Resonance Imaging Data to Intraoperative Ultrasound, Electrocorticography, and Cortical Stimulation: A Preliminary Experience.  
Tringali G, Bono B, Dones I, Cordella R, Didato G, Villani F, Prada F.  
*World Neurosurg*. 2018 May;113:e738-e746. doi: 10.1016/j.wneu.2018.02.141. Epub 2018 Mar 3.
9. Epilepsy surgery of "low grade epilepsy associated neuroepithelial tumors": A retrospective nationwide Italian study.  
Giulioni M, Marucci G, Pelliccia V, Gozzo F, Barba C, Didato G, Villani F, Di Gennaro G, Quarato PP, Esposito V, Consales A, Martinoni M, Vornetti G, Zenesini C, Efsio Marras C, Specchio N, De Palma L, Rocchi R, Giordano F, Tringali G, Nozza P, Colicchio G, Rubboli G, Lo Russo G, Guerrini R, Tinuper P, Cardinale F, Cossu M; Commission for Epilepsy Surgery of the Italian League Against Epilepsy.  
*Epilepsia*. 2017 Nov;58(11):1832-1841. doi: 10.1111/epi.13866. Epub 2017 Aug 14.
10. Identification and characterization of a new source of adult human neural progenitors.  
Behnan J, Stangeland B, Langella T, Finocchiaro G, Tringali G, Meling TR, Murrell W.  
*Cell Death Dis*. 2017 Aug 10;8(8):e2991. doi: 10.1038/cddis.2017.368.
11. Seizure activity per se does not induce tissue damage markers in human neocortical focal epilepsy.  
Rossini L, Garbelli R, Gnatkovsky V, Didato G, Villani F, Spreafico R, Deleo F, Lo Russo G, Tringali G, Gozzo F, Tassi L, de Curtis M.  
*Ann Neurol*. 2017 Sep;82(3):331-341.
12. Needs of neuro-oncological patients and their caregivers during the hospitalization and after discharge: results from a longitudinal study.  
Scaratti C, Leonardi M, Saladino A, Anghileri E, Broggi M, Lamperti E, Fariselli L, Ayadi R, Tringali G, Schiavolin S.  
*Support Care Cancer*. 2017 Feb 15
13. FCD Type II and mTOR pathway: Evidence for different mechanisms involved in the pathogenesis of dysmorphic neurons.  
Rossini L, Villani F, Granata T, Tassi L, Tringali G, Cardinale F, Aronica E, Spreafico R, Garbelli R.  
*Epilepsy Res*. 2017 Jan;129:146-156

14. The course of language functions after temporal lobe epilepsy surgery: a prospective study.  
Giovagnoli AR, Parente A, Didato G, Manfredi V, Deleo F, Tringali G, Villani F.  
*Eur J Neurol.* 2016 Dec;23(12):1713-1721
15. Hydrocephalus: an underrated long-term complication of microvascular decompression for trigeminal neuralgia. A single institute experience.  
Muratorio F, Tringali G, Levi V, Ligarotti GK, Nazzi V, Franzini AA.  
*Acta Neurochir (Wien).* 2016 Nov;158(11):2203-2206.
16. Different parvalbumin and GABA expression in human epileptogenic focal cortical dysplasia.  
Medici V, Rossini L, Deleo F, Tringali G, Tassi L, Cardinale F, Bramerio M, de Curtis M, Garbelli R, Spreafico R.  
*Epilepsia.* 2016 Jul;57(7):1109-19.
17. Normal Pressure Hydrocephalus and Parkinsonism: Preliminary Data on Neurosurgical and Neurological Treatment.  
Broggi M, Redaelli V, Tringali G, Restelli F, Romito L, Schiavolin S, Tagliavini F, Broggi G.  
*World Neurosurg.* 2016 Jun;90:348-56.
18. Type II focal cortical dysplasia: Ex vivo 7T magnetic resonance imaging abnormalities and histopathological comparisons.  
Zucca I, Milesi G, Medici V, Tassi L, Didato G, Cardinale F, Tringali G, Colombo N, Bramerio M, D'Incerti L, Freri E, Morbin M, Fugnanesi V, Figini M, Spreafico R, Garbelli R.  
*Ann Neurol.* 2016 Jan;79(1):42-58
19. Textilloma Mimicking an Intracranial Postoperative Abscess  
Tringali G, Broggi M, Didato G, D'Incerti L, Franzini A, Villani F  
*J Neurol Disord* 3:213. (2015).
20. Short- and long-term surgical outcomes of temporal lobe epilepsy associated with hippocampal sclerosis: Relationships with neuropathology.  
Deleo F, Garbelli R, Milesi G, Gozzo F, Bramerio M, Villani F, Cardinale F, Tringali G, Spreafico R, Tassi L.  
*Epilepsia.* 2015 Dec 17. doi: 10.1111/epi.13277
21. Type II FCD: ex vivo 7 Tesla MRI abnormalities and histopathological comparisons.  
Zucca I, Milesi G, Medici V, Tassi L, Didato G, Cardinale F, Tringali G, Colombo N, Bramerio M, D'Incerti L, Freri E, Morbin M, Fugnanesi V, Figini M, Spreafico R, Garbelli R.  
*Ann Neurol.* 2015 Oct 8
22. Two alternative dural sealing techniques in posterior fossa surgery: (Polylactide-co-glycolide) self-adhesive resorbable membrane versus polyethylene glycol hydrogel.  
Schiariti M, Acerbi F, Broggi M, Tringali G, Raggi A, Broggi G, Ferroli P.  
*Surg Neurol Int.* 2014 Dec 3;5:171.
23. 7T MRI features in control human hippocampus and hippocampal sclerosis: An ex vivo study with histologic correlations.  
Coras R, Milesi G, Zucca I, Mastropietro A, Scotti A, Figini M, Mühlebner A, Hess A, Graf W, Tringali G, Blümcke I, Villani F, Didato G, Frassoni C, Spreafico R, Garbelli R.  
*Epilepsia.* 2014 Nov 3. doi: 10.1111/epi.12828
24. Preoperative mapping of the sensorimotor cortex: comparative assessment of task-based and resting-state fMRI.  
Rosazza C, Aquino D, D'Incerti L, Cordella R, Andronache A, Zacà D, Bruzzone MG, Tringali G, Minati L.  
*PLoS One.* 2014 Jun 10;9(6):e98860
25. Hemispherotomy in Rasmussen encephalitis: Long-term outcome in an Italian series of 16 patients.  
Granata T, Matricardi S, Ragona F, Freri E, Casazza M, Villani F, Deleo F, Tringali G, Gobbi G, Tassi L, Lo Russo G, Marras CE, Specchio N, Vigevano F, Fusco L.  
*Epilepsy Res.* 2014 Apr 8. pii: S0920-1211(14)00102-8. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2014.03.018.

26. Layer-specific gene expression in epileptogenic type II focal cortical dysplasia: normal-looking neurons reveal the presence of a hidden laminar organization.  
Rossini L, Medici V, Tassi L, Cardinale F, Tringali G, Bramerio M, Villani F, Spreafico R, Garbelli R.  
*Acta Neuropathol Commun.* 2014 Apr 15;2(1):45
27. Long-term outcome after limited cortical resections in two cases of adult-onset Rasmussen encephalitis.  
Villani F, Didato G, Deleo F, Tringali G, Garbelli R, Granata T, Marras CE, Cordella R, Spreafico R.  
*Epilepsia.* 2014 Apr 4. doi: 10.1111/epi.12596. [Epub ahead of print]
28. Early post-operative convulsive status epilepticus in a patient with drug-refractory temporal lobe epilepsy and type I focal cortical dysplasia.  
Villani F, Pelliccia V, Didato G, Tringali G, Deleo F, Garbelli R, Rossini L, Spreafico R.  
*Seizure.* 2014 May;23(5):399-401
29. Microvascular decompression for neurovascular conflicts in the cerebello-pontine angle: which role for endoscopy?  
Broggi M, Acerbi F, Ferroli P, Tringali G, Schiariti M, Broggi G.  
*Acta Neurochir (Wien).* 2013 Sep;155(9):1709-16
30. Operability of glioblastomas: "sins of action" versus "sins of non-action"  
Ferroli P, Schiariti M, Finocchiaro G, Salmaggi A, Castiglione M, Acerbi F, Tringali G, Farinotti M, Broggi M, Roberto C, Maccagnano E, Broggi G.  
*Neurol Sci.* 2013 Dec;34(12):2107-16
31. Advanced 3-Dimensional Planning in Neurosurgery.  
Ferroli, ; Tringali, G ; Acerbi, F ; Schiariti, M ; Broggi, M ; Aquino, D; Broggi, G  
*Neurosurgery* 2013: 72; A54-A62
32. Risk of seizures during intraoperative electrocortical stimulation of brain motor areas: a retrospective study on 50 patients.  
Cordella R, Acerbi F, Marras CE, Carozzi C, Vailati D, Saini M, Tringali G, Ferroli P, Dimeco F, Franzini A, Broggi G.  
*Neurol Sci.* 2013 Jan;34(1):63-70
33. Intraoperative neurophysiological monitoring of the cortico-spinal tract in image-guided mini-invasive neurosurgery.  
Cordella R, Acerbi F, Broggi M, Vailati D, Nazzi V, Schiariti M, Tringali G, Ferroli P, Franzini A, Broggi G.  
*Clinical Neurophysiology* 2013;6;124;1244-1254
34. Reoperative Hemispherectomy for Intractable Epilepsy: A Report of 36 Patients COMMENTS  
Broggi, G; Tringali, G; Rutka, JT ; Marras, C  
*Neurosurgery* 2012;7;2;392-393
35. FABP4 is a candidate marker of cerebellar liponeurocytomas.  
Anghileri, E; Eoli, M; Paterra, R; Ferroli, P; Pollo, B; Cuccarini, V; Maderna, E; Tringali, G; Saini, M; Salsano, E; Finocchiaro, G.  
*Journal Of Neuro-Oncology* 2012;108;3;513-519
36. Improvement of a secondary fixed dystonia of the upper limb after chronic extradural motor cortex stimulation in 10 patients: first reported series.  
Messina G, Cordella R, Dones I, Tringali G, Franzini A.  
*Neurosurgery.* 2011 Nov 8.
37. A Novel Impermeable Adhesive Membrane to Reinforce Dural Closure: A Preliminary Retrospective Study on 119 Consecutive High-Risk Patients.  
Ferroli P, Acerbi F, Broggi M, Schiariti M, Albanese E, Tringali G, Franzini A, Broggi  
*World Neurosurg.* 2013 Mar-Apr;79(3-4):551-7

38. Application of intraoperative indocyanine green angiography for CNS tumors: results on the first 100 cases.  
Ferroli P, Acerbi F, Albanese E, Tringali G, Broggi M, Franzini A, Broggi G.  
*Acta Neurochir Suppl.* 2011;109:251-7.
39. Surgical approaches to tumors of the gyrus cinguli.  
Ferroli P, Tringali G, Broggi M, Acerbi F, Zekaj E, Franzini A, Broggi G.  
*Neurosurgery.* 2011 May;68(5):E1506; author reply E1506
40. Venous sacrifice in neurosurgery: new insights from venous indocyanine green videoangiography.  
Ferroli P, Acerbi F, Tringali G, Albanese E, Broggi M, Franzini A, Broggi G.  
*J Neurosurg.* 2011 Jul;115(1):18-23
41. Brain surgery in a stereoscopic virtual reality environment: a single institution's experience with 100 cases.  
Ferroli P, Tringali G, Acerbi F, Aquino D, Franzini A, Broggi G.  
*Neurosurgery.* 2010 Sep;67(3 Suppl Operative):79-84; discussion 84
42. Advanced age as a contraindication to microvascular decompression for drug-resistant trigeminal neuralgia: evidence of prejudice?  
Ferroli P, Acerbi F, Tomei M, Tringali G, Franzini A, Broggi G.  
*Neurol Sci, Feb, 01; 31(1):23-8; 2010*
43. Intraoperative microrecordings in the posterior hypothalamus of anaesthetized humans with aggressive behaviour.  
Cordella R, Carella F, Franzini A, Marras C, Villani F, Messina G, Tringali G, Broggi G.  
*Neurol Sci* 31:183–188; 2010
44. Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia: a long-term retrospective review of the Milan-Bologna experience in 31 consecutive cases.  
Ferroli P, Fioravanti A, Schiariti M, Tringali G, Franzini A, Calbucci F, Broggi G.  
*Acta Neurochir (Wien).* 2009 Oct;151(10):1245-50. Epub 2009 Jun 10
45. Self-closing Nitinol U-Clips for intracranial arterial microanastomosis: a preliminary experience on seven cases.  
Ferroli P, Acerbi F, Tringali G, Polvani G, Parati E, Broggi G.  
*Acta Neurochir (Wien).* 2009 Aug;151(8):969-76; discussion 976. Epub 2009 May 15
46. Developmental venous anomaly of petrous veins: intraoperative findings and indocyanine green video angiographic study  
Ferroli P, Tringali G, Albanese E, Broggi G  
*Operative Neurosurgery*, volume 62, may 2008
47. Use of self-closing U-clips for dural repair in mini-invasive surgery for herniated disc.  
Ferroli P, Franzini A, Messina G, Tringali G, Broggi G.  
*Acta Neurochir (Wien).* 2008 Oct;150(10):1103-5. Epub 2008 Sep 20
48. Gravity-aided trans-falcine removal of a contralateral subcortical ependymoma.  
Ferroli P, Russo A, Albanese E, Tringali G, Broggi G  
*Acta Neurochirurgia* 149:1147-1150, 2007
49. Chronic high frequency stimulation of the posteromedial hypothalamus in facial pain syndromes and behaviour disorders.  
Franzini A, Marras C, Tringali G, Leone M, Bussane G, Bugiani O, Broggi G.  
*Acta Neurochirurgia supplementum* 97(2):399-406, 2007
50. Deep brain stimulation as a functional scalpel  
Broggi, G., Franzini, A., Tringali, G., Ferroli, P., Marras, C., Romito, L., Maccagnano,  
*Acta Neurochirurgica Supplementum, Supplement 99; IX 2006*
51. Cautious Use of Intrathecal Baclofen in Walking Spastic Patients: Results on Long-term Follow-up.  
Ivano Dones , MD Vittoria Nazzi , MD Giovanni Tringali , MD Giovanni Broggi, MD  
*Neuromodulation* Volume 9 Issue 2 Page 87 - April 2006



52. La neurostimolazione cerebrale profonda del nucleo pallido interno nel trattamento chirurgico della distonia.  
A Franzini, C. Marras, G. Tringali, P. Ferroli, G. Zorzi, L. Romito, G. Broggi  
Riv. Italiana di Neurobiologia (4), 177-182, 2005
53. Deep Brain Stimulation For the Treatment Of Childhood Onset Dystonia: a Preliminary Result.  
Marras, C.; Franzini, A.; Nardocci, N.; Zorzi, G.; Dones, I.; Maccagnano, E.; Tringali, G.; Broggi, G.  
Neuromodulation. 6(3):215-216, July 2003
54. An unusual case of cauda equina syndrome associated with acute lumbar disc herniation.  
Liccardo G., Tringali G., Faiola A., Fanucci E., Pastore F.S., Giuffrè R.;  
Nuova rivista di neurologia; vol. 9, no4, pp. 141-144; 1999

## CAPITOLI SU LIBRI

NEUROMODULATION edited by Elliot Krames, Hunter Peckam e Ali Rezaei  
Deep Brain Stimulation of the Posterior Hypothalamus in Chronic Cluster Headache  
Elsevier ISBN: 978-0-12-374248-3 (Set)

ADVANCES IN FUNCTIONAL AND REPARATIVE NEUROSURGERY edited by Chang, Katayama e Yamamoto  
Deep Brain Stimulation As Functional Scalpel  
SpringerWien 2006

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (art. 47 – D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Giovanni Tringali nato il 01/04/1973 a Catania (provincia di CT),

Consapevole che ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

d i c h i a r a

la veridicità del proprio curriculum vitae.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".