

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Giovanni Tringali
Via Celoria 11.Milano
0223942421-0223942295

Giovanni.tringali@istituto-besta.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

01.04.1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 28.12.2004 al 09.05.2005

Fondazione IRCCS Carlo Besta

Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
Borsa di Ricerca

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 10.05.2005 al 09.05.2006

Fondazione IRCCS Carlo Besta

Istituto di Ricerca a Carattere Clinico Scientifico
Collaborazione Coordinata e Continuativa

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

BT

- 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 Prof. Francesco Di Meco
Incarico Dirigenziale di Eccellenza Professionale
- Principali mansioni e responsabilità
Responsabile del modulo chirurgia dell'epilessia adulti e pediatrici, attività clinico assistenziale

**ISTRUZIONE
FORMAZIONE**

E

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dall' AA 1999-00 al AA 2003-2004

Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia

Università degli Studi di Catania – Facoltà di medicina e chirurgia

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specializzazione in Neurochirurgia 70/70 con lode svolgendo una tesi sul ruolo della neurochirurgia funzionale nel trattamento dei disturbi del movimento

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

AA 1992-93 AA 1997-98

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di medicina e chirurgia

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 con lode svolgendo una tesi sulle spondilodisciti primarie

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

MADRELINGUA

italiano

ALTRE LINGUA

Inglese (Cambridge profeciency test)

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

C2

C1

C1

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.

Attiva partecipazione nelle riunioni di gestione multidisciplinare di casi epilettici, vascolari, funzionali ed oncologici intra ed extraospedalieri anche mediante teleconsulto (sistemi TEAMS e ZOOM)

Partecipazione nelle periodiche riunioni di Risk Management, Incident Reporting, Mortality and Morbidity dell'Istituto

Membro del comitato scientifico e direttivo del Dipartimento Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (consorzio tra ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, ASST Santi Paolo e Carlo, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta e Policlinico di Milano)

Membro del comitato scientifico e direttivo della Fondazione ONLUS Paolo Zozi per le neuroscienze

Supervisione attività formativa specializzandi in neurochirurgia e studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano anche come corelatore in tesi di laurea e specializzazione

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;

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

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

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

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

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

Abilitazione europea all'utilizzo del 5-ALA nel trattamento dei tumori cerebrali

Esperienza nel monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in interventi di neurochirurgia funzionale (DBS), oncologica (mappaggio corticale ed infracorticale e dei nervi cranici) e dell'epilessia (elettrocorticografia, elettrodi cerebrali di profondità)

Si occupa del trattamento dei disturbi del movimento e del dolore mediante MRgFUS (focus ultrasound)

Abilitato all'utilizzo del Laser in sala operatoria per il trattamento della patologia oncologica e dell'epilessia mediante sistema LIT (laser interstitial thermotherapy)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

*Competenze non
precedentemente indicate.*

Membro della società italiana di neurochirurgica (SINCH)

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

Corsi di formazione professionale

-“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 (one week);

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

-Practical course on surgery for unrupted 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) september 2010 (one week);

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

-Clinical neurophysiology – epilepsy summer course; 2012
(dal 1 giugno al 1 ottobre)
Cleveland Clinic
Cleveland – USA
Conseguendo la certificazione USA per I monitoraggi
intraoperatori durante interventi di chirurgia dell'epilessia

PREMI RICEVUTI

Award as second best presentation at the AANS
(American Association of Neurological Surgeon) meeting
held in Chicago 2008 per un lavoro sulla pianificazione
degli interventi chirurgici mediante realtà virtuale con il
sistema Dextroscope

Award for the best oral presentation at the 1st International
Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence
20-23 march 2012; Italy per un lavoro su un approccio
mini invasivo nel trattamento open dell'epilessia.

ATTIVITA' ACCADEMICA

Università degli Studi di Milano, Politecnico, facoltà di
biomedicina:

Docente a contratto con incarico di lezione sulla: computer
aided surgery, 2004-2006 (7 ore a semestre)

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

Università degli Studi di Ferrara, Master di II livello in
Management dell'epilessia
Docente di Chirurgia dell'epilessia
Dal 2011 al 2019 (6 ore l'anno)

Tutor per le esercitazioni pratiche del workshop sul
basicranio: approcci laterali al basicranio medio e
posteriore organizzato dal Prof. Alessandro Ducati con il
patrocinio della Sinch 10-12 marzo 2016 Torino

Docente e tutor per l'EANS ACADEMY (european
association of neurosurgeon) per il training course annuale
sulla neurochirurgia funzionale (corso full immersion della
durata di 4 giorni per 8 ore al giorno); corso per il
conseguimento della certificazione europea (2019)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED

H-index: 16

citation index: 789

(fonte: Direzione Generale della Ricerca Sanitaria e Biomedica, Ministero della Salute;

<https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/giovanni-tringali>

scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25123212200>)

1. Advanced intraoperative ultrasound (ioUS) techniques in focal cortical dysplasia (FCD) surgery: a preliminary experience on a case series
Clinical Neurology and Neurosurgery August 2020, 106188
Prada F, Gennari A, Quaia E, D'Incerti L, De Curtis M, DiMeco F, Tringali G
2. pCREB expression in human tissues from epilepsy surgery.
De Santis D, Rossini L, Tassi L, Didato G, Tringali G, Cossu M, Bramerio M, Padelli F, Regondi MC, Colciaghi F, Aronica E, Spreafico R, Garbelli R.
Acta Biomed. 2020 May 11;91(2):169-171
3. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Normal Pressure Hydrocephalus and Parkinsonism: Preliminary Data on Neurosurgical and Neurological Treatment".
Broggi M, Tringali G.
World Neurosurg. 2020 Aug;140:436. doi: 10.1016/j.wneu.2020.05.074.
4. Commentary: Novel Use of Stimulating Fence-Post Technique for Functional Mapping of Subcortical White Matter During Tumor Resection: A Technical Case Series.
Broggi M, Zattra CM, Tringali G, Acerbi F.
Oper Neurosurg (Hagerstown). 2020 Sep 1;19(3):E222-E223. doi: 10.1093/ons/opaa111.
5. 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.
6. 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.
7. 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/opz118.

8. 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.
9. Two-Staged 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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, Efisio 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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

17. 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
18. 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
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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
23. 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).
24. 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
25. Type II FCD: ex vivo 7 Tesla MRI abnormalities and histopathological comparisons.

17

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

26. 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.
27. 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, Frasson C, Spreafico R, Garbelli R.
Epilepsia. 2014 Nov 3. doi: 10.1111/epi.12828
28. 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
29. 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, Vigeveno F, Fusco L.
Epilepsy Res. 2014 Apr 8. pii: S0920-1211(14)00102-8. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2014.03.018.
30. 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
31. 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]
32. 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
33. 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

34. 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
35. Advanced 3-Dimensional Planning in Neurosurgery.
Ferroli*, ; Tringali, G *; Acerbi, F ; Schiariti, M ; Broggi, M ; Aquino, D; Broggi, G
Neurosurgery 2013; 72; A54-A62 * first authors
36. 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
37. 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
38. 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
39. FABP4 is a candidate marker of cerebellar liponeurocytomas.
Anghileri, E; Eoli, M; Pattera, 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
40. 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.
41. 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
42. 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.
43. 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



44. 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
45. 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 * first authors
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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
52. 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
53. 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
54. 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

55. 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
56. 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
57. 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
58. 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 Rezai
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

PARKINSONISM: ETIOLOGIES, DIAGNOSIS AND MEDICAL MANAGEMENT
Surgical and Medical Treatment for Normal Pressure Hydrocephalus Associated with Parkinsonism
Cynthia Fisher (Editor) Series: Neurodegenerative Diseases – Laboratory and Clinical Research
2015
ISBN: 978-1-63483-865-8

HORIZONS IN NEUROSCIENCE RESEARCH. VOLUME 38 2020
Andres Costa (Editor) Eugenio Villalba (Editor)
Chapter 4. Indocyanine Green Video-Angiography with Flow 800 Analysis: Applications in Neuro-Oncological Surgery
ISBN: 978-1-53617-212-6

PRESENTAZIONI MEETING INTERNAZIONALI

B & B BRAIN AND BODY Neurologico Carlo Besta, Milano RADIOSURGERY 2018-2019
“International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS) endorsed course” Spring Meeting
FUNCTIONAL TARGETS March 11th, 2019, Milan

Moderatore sessione nevralgia trigeminale

Evaluation of the iSYS robot for frameless brain biopsy: a prospective exploratory pilot study
F.G. Legnani, A. Franzini, L. Mattei, C. Casali, A. Saladino, F. Prada, A. Perin, M. Saini, C. Caggiano,

C. Fanizzi, R. Di Bonaventura, G. Tringali, G. Kronreif, F. DiMeco

17th European Congress of Neurosurgery, Venezia, 2017:

The Dextroscope and DEX-Ray: virtual and augmented reality in neurosurgery planning and navigation

Luis Serra (Spain), Giovanni Tringali (Italy)

15th INTERIM MEETING OF THE WORLD FEDERATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES

SEPTEMBER 8 -12, 2015 ROME

INVITED SPEAKER

Workshop on palliative Epilepsy surgery: Why, Whne, How?

Milano 2-3 febbraio 2012

INVITED SPEAKER

“Four hands-four eyes” extended endoscopic transphenoidal approach versus interhemispheric fronto-basal craniotomy for the treatment of midline suprasellar craniopharyngiomas

Paolo Ferroli, Morgan Broggi, Melina Castiglione, Marco Schiariti, Francesco Acerbi, Giovanni Tringali, Giovanni Broggi

1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012; Italy

Multimodal IOM in minimally invasive neurosurgery in deep brain tumours nearby the cortico-spinal tracts

Roberto Cordella, Morgan Broggi, Francesco Acerbi, Davide Vailati, Giovanni Tringali, Angelo Franzini, Giovanni Broggi

1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012; Italy

Twenty-years experience of craniopharyngioma surgery in 111 cases: the evolution towards minimally invasive surgery

Paolo Ferroli, Morgan Broggi, Francesco Acerbi, Melina Castiglione, Marco Schiariti, Giovanni Tringali, Giovanni Broggi

1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012; Italy

Microvascular decompression: which role for endoscopy?

Morgan Broggi, Paolo Ferroli, Giovanni Tringali, Francesco Acerbi, Angelo Franzini, Giovanni Broggi

1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012; Italy

Tailored motor strip excision to treat adult on set Rasmussen's syndrome
Giovanni Tringali, Carlo Efsio Marras, Flavio Villani, Giuseppe Didato, Morgan Broggi,
Roberto Spreafico, Angelo Franzini, Giovanni Broggi
1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012;
Italy

Single stage image-guided surgery for multiple brain metastases
Morgan Broggi, Paolo Ferroli, Francesco Acerbi, Giovanni Tringali, Angelo Franzini, Giovanni
Broggi
1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery. Florence 20-23 march 2012;
Italy

Imaging, Guidance And Monitoring During Neurosurgical Procedure
14th European Congress of Neurosurgeon, 2011 Breakfast Seminar,
INVITED SPEAKER

Avoidance of CSF leak after Microvascular Decompression with Clinical Use of a New
Synthetic Adhesive Film
Ferroli P, Angius D, Acerbi F, Tringali G, Broggi M, Broggi G, Franzini A
AANS Annual Scientific meeting, 9-13 april 2010, Denver, Colorado, USA

Application Of Intraoperative Indocyanine Green Angiography For Cns Tumors: Results On
The First 100 Cases
Acerbi F, Ferroli P, Albanese E, Tringali G, Broggi M, Franzini A, Broggi G.
EASN annual meeting 2010, March 25-27, Groningen, The Netherlands

Deep brain stimulation for refractory non-resectable epilepsy. Prerequisite for validation and
preliminary results of two unconventional targets.
Franzini A., Marras C., Messina G., Tringali G., Spreafico R. and G.Broggi.
XVIII ESSFN Congress European Society for Stereotactic Neurosurgery Rimini, 5-8 October
2008

Long-term follow-up of pallidal stimulation in childhood onset dystonia.
Marras C, Franzini A, Zorzi G, Nardocci N, Tringali G, Messina G, Cordella R, Broggi G.
XVIII ESSFN Congress European Society for Stereotactic Neurosurgery Rimini, 5-8 October
2008

Virtual reality in the assessment of cortex electrodes placement. Experience on 9 cases.
Tringali G, Cordella R, Marras C, Ferroli P, Franzini A, Broggi G.
XVIII ESSFN Congress European Society for Stereotactic Neurosurgery Rimini, 5-8 October
2008

Idiopathic and secundare upper limb segmental distonia. The therapeutic role of chronic motor
cortex stimulation.
Franzini A, Marras C, Tringali G, Messina G, Romito L, Broggi G
AANS Chiago 2008;

Intraoperative videoangiographic findings in brain tumors.
Ferroli P, Tringali G, Albanese E, Schiariti MP, Brogli G.
AANS Chicago 2008;

Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia long-term retrospective review of the Milan-Bologna Experience on 31 consecutive cases.

Feroli P, Fioravanti A, Schiariti MP, Tringali G, Franzini A, Calbucci F, Broggi G.
AANS Chicago 2008;

Virtual reality in neurosurgical planning: consideration on 50 cases.

Tringali G, Feroli P, Franzini A, Equino D, Mandelli M, Broggi G.
AANS Chicago 2008;

Surgifoam and mitoxantrone in GBM postresection cavità: the first step of locoregional chemotherapy through an ad hoc placet catheter.

Feroli P, Broggi M, Franzini A, Marras C, Tringali G, Broggi G.
CNS Boston (USA) 2007;

Near infrared indocyanine green videoangiography for tumor resection and vascular neurosurgery: preliminary experience with 33 cases.

Feroli P, Tringali G, Albanese E, Brogli G.
AANS 2007

Self closing U-clip for intracranial microvascular anastomosis: report of three cases.

Feroli P, Albanese E, Tringali G, Broggi G.
AANS 2007;

Transnasal approaches to midline lesions of the skull base: pure microsurgery, endoscope assisted microsurgery, pure endoscopy: a comparison among different techniques.

P. Feroli, S. Lodrini, G. Lasio, G. Messina, M. Schiariti, E. Albanese, G. Tringali, G. Broggi.
4th World Conference of the international study group of neuroendoscopy, Paris (France) 2007

Self-Closing U-Clip for Intracranial Microvascular Anastomosis: Report of Three Cases

Feroli P, Albanese E, Russo A, Tringali G, Lamperti M, Parati E.
8th Congress of the European Skull Base Society, Prague (Czech Republic) 2007

Association of Trigeminal Neuralgia and Development Venous Anomaly of Petrous Veins: Intraoperative Findings and Indocyanine Green Videoangiographic Study.

Albanese E, Feroli P, Tringali G, Broggi G.
8th Congress of the European Skull Base Society, Prague (Czech Republic) 2007

Deep Brain Stimulation of the Posteromedial Hypothalamus in Man A. Franzini, C. Marras, M. Leone, G. Tringali, G. Messina and G. Broggi.

13th European Congress of Neurosurgery EANS September 2-7, 2007, Glasgow, United Kingdom

Deep brain stimulation of the globus pallidus internus for childhood onset dystonia with status dystonicus. Marras C, Franzini A, Nardocci N, Zorzi G, Tringali G, Romito L, Caldiroli D, Broggi G.

ASSFN Boston (USA) 2006;

Bilateral deep-brain stimulation of the globus pallidum in the treatment of dystonia in adults

L. M. Romito, C. Marras, G. Tringali, E. Forapani, F. Carella, A. Franzini, G. Broggi, A. Albanese

10th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Kyoto (Japan)

2006

Idiopathic and symptomatic upper limb segmental dystonia. The therapeutic role of chronic motor cortex stimulation.

Franzini A, Marras C, Tringali G, Romito L, Broggi G.
ASSFN Boston (USA) 2006;

Idiopathic and secondary upper limb segmental dystonia. The therapeutic role of chronic motor cortex stimulation.

Franzini A, Marras C, Romito L, Tringali G, Albanese A, Broggi G.
XVIIth Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, Montreux, Switzerland, 2006;

The dark side of the moon of deep brain stimulation.

Franzini A, Marras C, Tringali G, Broggi G.
CNS Chicago (USA) 2006;

Surgical treatment of Dystonia with deep brain stimulation: Results in child and adults.

Marras C, Franzini A, Nardocci N, Zorzi G, Tringali G, Chiapparini L, Broggi G.
AANS 2005

Results of intrathecal baclofen treatment on still-walking spastic patients. A long-term follow up.

I. Dones, G. Tringali, V. Nazzi, M. Marchetti, G. Broggi.
7th INS Meeting of the International Neuromodulation Society. Rome, Italy 2005

Deep brain stimulation for trigeminal neuralgia in multiple sclerosis: results and pathophysiological considerations on 5 patients.

Franzini A, Ferroli P, Marras C, Tringali G, Gallosi L, Broggi G.
CNS Boston (USA) 2005;

Peripheral nerve surgery for spasticity: selective neurotomies.

Nazzi V, Dones I, Marchetti M, Tringali G, Broggi G.
CNS Boston (USA) 2005;

Supratentorial neuroepithelial endoventricular tumors in the last ten years: 44 cases.

Tringali G, Ferroli P, Gallosi L, Marchetta M, Marras C, Nazzi V, Solero CL, Giombini S, Broggi G.
CNS Boston (USA) 2005;

Deep Brain stimulation of the globus pallidus internus for treatment of dystonia.

Tringali G, Marras C, Nazzi V, Zorzi G, Gallosi L, Franzini A, Broggi G.
CNS San Francisco (USA) 2004;

Schwannoma of the tibial nerve: a difficult diagnosis.

Nazzi V, Sinisi M, Tringali G, Broggi G.
CNS San Francisco (USA) 2004;

Surgical treatment of trigeminal neuralgia in patients affected by multiple sclerosis.

Broggi G, Ferroli P, Franzini A, Nazzi V, Tringali G, La Mantia L, Milanese C.
CNS Denver (USA) 2003;



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.
First Rome Symposium on Neuromodulation, Rome, Italy, 2002;

PRESENTAZIONI MEETING NAZIONALI

VENTRICULOPERITONEAL SHUNT MALFUNCTION: A SIMPLE METHOD TO SOLVE A COMPLICATED PROBLEM

M. Broggi, C.M. Zattra, M. Schiariti, F. Acerbi, G. Tringali, J. Falco, P. Ferroli, G. Broggi
68° Congresso Nazionale SINCH 2019

Network epilettico atipico in paziente con lesione temporale destra

C. Pastori, V. Villani, G. Tringali, G. Marucci, C.E. Maccagnano, R. Di Giacomo, F. Deleo, M. de Curtis, G. Didato (Milano)

Riunione policentrica LICE Roma 24-25 gennaio 2019

Corso teorico-pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia
Milano, 14-16 Marzo 2019

Il punto di vista del neurochirurgo

Giovanni Tringali

INVITED SPEAKER

IDROCEFALO NORMOTESO IL TEAM MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO

Prevenzione e gestione delle complicanze

G. Tringali

10-11 novembre 2017 Istituto delle Scienze Neurologiche –Bologna

INVITED SPEAKER

IDROCEFALO NORMOTESO E DECOMPRESSIONE NEUROVASCOLARE IN FOSSA CRANICA POSTERIORE; COMPLICANZA O COMORBIDITÀ?

F. Muratorio, G.K.I. Ligarotti*, V. Nazzi, G.U. Tringali, A.A. Franzini

64° Congresso Nazionale SINCH 2015

SURGICAL AND MEDICAL TREATMENT FOR NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS ASSOCIATED WITH PARKINSONISM

M. Broggi*, G. Tringali, L. Romito, V. Redaelli, F. Tagliavini, G. Filippini, F. Acerbi, G. Broggi,

A. Franzini

SINCH 2014 Vicenza

LA NEUROCHIRURGIA E L'INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE

Sala delle Colonne di Palazzo Marini

Camera dei Deputati, Roma, 5 Settembre 2014

INVITED SPEAKER: L'IDROCEFALO NORMOTESO: UNA "DEMENZA" TRATTABILE

INVITED SPEAKER : Idrocefalo normoteso: opinioni ed evidenze scientifiche

LII Congresso Nazionale SNO Roma 9-12 maggio 2012

Approccio interemisferico transfalcino controlaterale per lesioni profonde della linea mediana

F. Acerbi, M. Broggi, G. Tringali, A. Franzini, P. Ferroli, G. Broggi (Milano)

SINCH 2011 Firenze

Casistica del Centro per la Chirurgia dell'Epilessia dell'Istituto Neurologico Besta

G. Didato, C. Marras, F. Deleo, G. Tringali, T. Granata, E. Freri, A. Pincherle, R. Garbelli, L. D'Incerti, F. Ghielmetti, C. Rosazza, A.R. Giovagnoli, R. Spreafico, F. Villani

34° Congresso LICE, Catania, 5-7 aprile 2011

(34th Congress of the Italian League Against Epilepsy)

Encefalite di Rasmussen ad esordio adulto: follow up a lungo termine e terapia

F. Villani, C. Marras, G. Didato, G. Tringali, T. Granata, F. Deleo, A. Pincherle, R. Spreafico

34° Congresso LICE, Catania, 5-7 aprile 2011

(34th Congress of the Italian League Against Epilepsy)

Encefalite di Rasmussen ad esordio adulto: quali soluzioni chirurgiche?

F. Villani, C. Marras*, G. Didato, G. Tringali*, T. Granata^, F. Deleo, A. Pincherle, R. Spreafico

Riunione Policentrica LICE, 27-28 gennaio 2011, Roma

(Coordination meeting of Italian Epilepsy Neurosurgical Division affiliated with the Italian League Against Epilepsy)

La posizione seduta in neurochirurgia: revisione critica dell'esperienza dell'Istituto Neurologico Carlo Besta

P. Ferroli, M. Lamperti, P. Cortellazzi, D. Vailati, G. Tringali, M. Riva, S. Giombini, C.L.

Solero, G. Broggi, D. Caldiroli. Nazionale SINCH 2009 Lecce

L'approccio infratentoriale sovracerebellare (ITSC) ai tumori della regione pineale.

P. Ferroli, G. Tringali, F. Acerbi, M. Tomei, M. Riva, A. Franzini, G. Broggi.

58° Congresso Nazionale SINCH 2009 Lecce

Il disturbo ossessivo-compulsivo trattato con la stimolazione cerebrale profonda del nucleus accumbens: osservazioni intraoperatorie in due pazienti

R. Cordella, R. Muffatti, O. Gambini, A. Franzini, G. Messina, G. Tringali, C. Marras, G. Broggi

58° Congresso Nazionale SINCH 2009 Lecce

Ultrasound – mri-guided neuronavigation: a preliminary experience on X cases.

P. Ferroli, M. Tomei, G. Tringali, F. Acerbi, A. Franzini., G. Broggi

58° Congresso Nazionale SINCH 2009 Lecce

Application of intraoperative indocyanine green angiography for CNS tumors: results on the first 100 cases. P. Ferroli, G. Tringali, F. Acerbi, M. Broggi, E. Albanese, M. Tomei, M. Riva, A. Franzini, G. Broggi Congresso Nazionale SINCH 2009 Lecce

Brain surgery in a stereoscopic virtual reality environment: a single institution one-hundred case experience

P. Ferroli, G. Tringali, F. Acerbi, D. Aquino, A. Franzini, G. Broggi

Congresso Nazionale SINCH 2009 Lecce

Esperienze di pianificazione e training in neurochirurgia con ausilio di sistemi di realtà virtuale. Tringali G

Incontro sulla Telepresenza ed Computer aided surgery, Milano 28 Ottobre 2008

Chemioterapia locoregionale intraoperatoria con mitoxantrone veicolato da spongostan polvere nei gliomi maligni. P. Ferroli, M. Broggi, A. Franzini, C. Marras, G. Tringali, G. Broggi.
XI Congresso nazionale e corso residenziale della associazione italiana di neuro-oncologia bergamo, 1-4 ottobre 2006;

Approccio interemisferico transalfale controlaterale a lesioni della faccia mesiale: nota tecnica. Ferroli P, Tringali G, Marchetti M, Nazzi V, Franzini A, Broggi G.
54° Congresso SINch Torino 2005;

Dallo studio del metabolismo cerebrale alla stimolazione cerebrale profonda: dalla ricerca alla clinica. Franzini A, Ferroli P, Marras C, Tringali G, Leone M, Bussane G, Broggi G.
54° Congresso SINch Torino 2005;

Ruolo della neuronavigazione nella chirurgia endoscopica endocranica. Marchetti M, Ferroli P, Messina G, Tringali G, Broggi G.
54° Congresso SINch Torino 2005;

Stimolazione cerebrale profonda dell'ipotalamo nel trattamento della cefalea a grappoli: risultati, analisi neuroradiologica e valutazione delle funzioni neurovegetative. Ferroli P, Franzini A, Marras C, Leone M, Tringali G, Nazzi V, Maccagnano E, Bussone G, Broggi G.
53° Congresso Sinch Milano 2004

Fusione di immagini RM e fMR in neuronavigazione nella chirurgia delle aree funzionali eloquenti e correlazione con il mapping elettrocorticale intraoperatorio.
Marras C, Franzini A, Ferroli P, Marchetti M, Nazzi V, Tringali G, Maccagnano E, Bizzi A, Blasi V, Falini A, Broggi G.
53° Congresso Sinch Milano 2004;

Tumori neuroepiteliali endoventricolari sopratentoriali: dieci anni di esperienza, 54 casi.
Marras C, Marchetti M, Nazzi V, Tringali G, Ferroli P, Gallosi L, Solero CL, Giombini S, Broggi G. 53° Congresso Sinch Milano 2004;

Trattamento chirurgico della distonia: stimolazione cerebrale profonda bilaterale del globus pallidus interno.
Marras C, Franzini A, Zorzi G, Dones I, Tringali G, Nazzi V, Chiapparini L, Broggi G.
53° Congresso Sinch Milano 2004

Valutazione della funzione motoria della mano e del linguaggio mediante fMRI in pazienti con lesioni occupanti spazio dell'encefalo. Correlazione con elettrostimolazione corticale intraoperatoria.
Broggi G, Tringali G, Marras C, Ferroli P, Franzini A, Bizzi A, Blasi V.
XLIV Congresso Nazionale SNO Vicenza 2004;

La stimolazione cerebrale profonda del pallido interno nella distonia tardiva indotta da neurolettici.
Franzini A, Tringali G, Bugiani O, Marras C, Dones I, Ferroli P, Broggi G,
XLIV Congresso Nazionale SNO Vicenza 2004;

Tumori del tronco encefalo: 10 anni di esperienza su 155 casi.
Ferroli P, Marchetti M, Massimino M, Cefalo G, Gandola L, Tringali G, Lodrini S, Maccagnano E, Franzini A, Fossati-Bellani F, Giombini S, Solero CL, Broggi G. 50° Congresso SINch Roma 2001;

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),
residente/domiciliato in Pioltello
via Fabrizio De Andrè n°2, CAP 20096, codice fiscale TRNGNN73D01C351B, posta
elettronica giovannitringali@libero.it

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".

Data 02/10/2020

(Firma per esteso)



