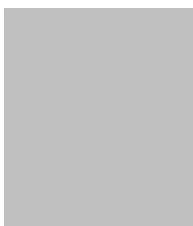


INFORMAZIONI PERSONALI

Dott.ssa Silvana Tumbiolo



0917898272



neurochirurgia@villasofia.it



Sesso Femminile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore f.f. U.O.C. Neurochirurgia AOOR Villa Sofia Cervello – Palermo ai sensi dell'art.18 comma 4 CCNL – area dirigenza medica e veterinaria 1998/2001 del 08/06/2000 dal **18/03/2018 al 14/02/2020** e proroga dell'incarico di sostituzione di Direttore U.O.C. di Neurochirurgia ai sensi dell' art. .22 commi 2 e 4 del C.C.N.L. 19/12/2019 dell' area Sanita dal **14/02/2020 al 13/11/2020. Nuovo incarico di sostituzione di Direttore dal 13/11/2020 ad oggi**

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia – Specializzazione in Neurochirurgia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

DA 01/08/1994 AD OGGI

Dipendente a tempo indeterminato nel profilo di Dirigente medico in servizio presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero Villa Sofia, afferente al Dipartimento di Emergenza e Neuroscienze.

Dal 10/2008 Incarico di alta Specializzazione (C1) nella branca di Neurochirurgia.

Dal 18/03/2018 Direttore f.f. dell' U.O.C.di Neurochirurgia

Durante l'attività svolta nel reparto (n. 3015 interventi come primo operatore – v. casistica operatoria allegata) ha acquisito competenze in tutti gli ambiti neurochirurgici (traumatologico, neoplastico, vascolare, degenerativo), acquisendo anche particolare esperienza nel trattamento delle patologie neurochirurgiche dell'età neonatale e pediatrica.

Si è formata specificamente ed ha acquisito un buon livello di competenza nella tecnica endoscopica ed inoltre nelle procedure mini-invasive per il trattamento delle patologie spinali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 05/07/1994 Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università di Pavia con voto 45/50
- 27/07/1989 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo con voto 110/110 e lode
- 1982-83 Diploma di Maturità Magistrale presso Istituto Magistrale "De Cosmi " di Palermo con voto 57/60 e 1982 ed Idoneità all'anno integrativo nel 1983

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto | | | | | |

Competenze comunicative Possiede buone competenze comunicative sia personali che acquisite durante la lunga esperienza lavorativa e che le permette di avere rapporti basati sulla fiducia ed empatia con i pazienti, ma anche ottimi rapporti con i colleghi e il personale sanitario.

Competenze organizzative e gestionali Leadership acquisita sia in reparto che nell'attività operatoria durante le sostituzioni del precedente primario negli anni ed attualmente in quanto direttore f.f. dell' U.O.C.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche

- 01) **Morello A., Lo Duca B., Tumbiolo S.,
La biochimica del disco intervertebrale
6° Corso di aggiornamento per giovani Neurochirurghi Novembre 1990**
- 02) Fiumara E, Tumbiolo S, Passanisi M, Gioia F, Filizzolo F:
Lumbar diastematomyelia associated with complex malformations of the spine and neural elements in adult patient presented only with sciatic pain. (abstract).
European Congress of Pediatric Neurosurgery. Verona, 1999.
- 03) Fiumara E, Franchina F, **Tumbiolo S**, Arcadi S, Pardo V, Filizzolo F.
Approccio transpeduncolare modificato per l'asportazione di un meningioma anteriore a livello T9: nota tecnica. (abstract).
XLIX Congresso Società Italiana Neurochirurgia. Milano, 2000.
- 04) **Barrale S., Franchina F., Tumbiolo S., Valenza G.,
Glioma cistico in area eloquente: derivazione della cisti con metodica alternativa di trattamento. Case report
Rivista di Neurobiologia Vol. XXXVII- fasc. 4-5-6 / 2003**
- 05) Tumbiolo S, Fiumara E, Franchina F, Gioia F, Pizzuto A:
CSF fistola in a child with a large fracture of the tuberculum sellae.(abstract).
European Skull Base Society. Barcellona, 2003.
- 06) Fiumara E, Gambadoro C, Tumbiolo S, Gioia F, Savatteri P:
Transoral removal of retroodontoid mass in Forestier disease. (abstract).
European Skull Base Society. Barcellona, 2003.
- 07) **Tumbiolo S, Fiumara E, Franchina F, Gioia F, Pizzuto A:
CSF fistola in a child with a large fracture of the tuberculum sellae.
Skull Base Vol 13, Supplement 2, 2003.**
- 08) **Fiumara E, Gambadoro C, Tumbiolo S, Gioia F, Savatteri P:
Transoral removal of retroodontoid mass in Forestier disease.
Skull Base Vol 13, Supplement 2, 2003.**
- 09) **Fiumara E, Tumbiolo S, Bellomonte LM, Savatteri P, Finazzo F, La Gattuta F:
Resection of the transverse sinuses and confluence of sinuses for treatment of multiple dural arteriovenous fistulas.
Journal of Neurosurgery 100: 352-356, 2004.**
- 10) **Nicolosi G., Fiumara E., Tumbiolo S., Bonsignore G.:
Emergenza neurochirurgica in soggetto affetto da APS: scelte strategiche e condotta terapeutica.
Giornale italiano di medicina interna , 3:126, 2004.**
- 11) Fiumara E, Gambadoro C, **Tumbiolo S**, Gioia F, Arcadi S, Filizzolo F.:
Risultati del trattamento chirurgico di 6 pazienti con grave mielopatia da patologia degenerativa della cerniera cranio-cervicale.
Abstract 53° Congresso Nazionale SINCh, 126-7, 2004.
- 12) Fiumara E, **Tumbiolo S**, Franchina F, Gambadoro C, Pardo V, Filizzolo F:
Os odontoideum con instabilità C1-C2. E' sempre indicato il trattamento chirurgico?
Abstract 53° Congresso Nazionale SINCh, 317, 2004.

13) **Fiumara E, Tumbiolo S, Gioia F, Pisciotta M. Pizzuto A.**
The utility of three dimensional computerized tomography angiography and magnetic resonance angiography in comatose patients with bleeding arteriovenous malformations.
Abstract 8th Joint annual meeting AANS/CNS cerebrovascular section. New Orleans, 2005.

14) **Tumbiolo S., Fiumara E., Gioia F., Sammarco P., Filizzolo F.**
Intraventricular hemorrhage due to sinovenous thrombosis in full-term neonate with a duplex thrombophilic genetic mutation and congenital protein C deficiency.
Abstract 8th Joint annual meeting AANS/CNS cerebrovascular section. New Orleans, 2005.

15) Fiumara E, **Tumbiolo S**, Gioia F, Pisciotta M, Pernice I.
L'utilità dell'angio-TC e dell'angio-MR nei pazienti in coma per rottura di malformazione artero-venosa.
Abstract 54° Congresso Nazionale SINch, 205, 2005.

16) Fiumara E., **Tumbiolo S.**, Gioia F., Savatteri P., Porcaro S., Pizzuto A.
Due casi di malattia di Forestier con massa retrodontoidea
Abstract 57° Congresso Nazionale Sinch 265, 2008

17) **Tumbiolo S.**, Arcadi S., Gioia F., Pernice I., Fiumara E.
Medulloblastoma ad estrinsecazione sopra e sottotentoriale in un bambino di 3 anni
Abstract 57° Congresso Nazionale Sinch 319, 2008

18) **Tumbiolo S.**, Barrale S., Franchina F., Lombardo M.C., Pernica I., Fiumara E.
Metastasi durale da carcinoma mammario simulante un meningioma: case report
Abstract XLIX Congresso Nazionale SNO Rivista Italiana di Neurobiologia 112-113, 2009

19) Valenza G., **Tumbiolo S.**, Porcaro S., Pizzuto A., Fiumara E.
Impiego off-label del ricombinante attivato del fattore VII (Novoseven) nei casi di emorragia cerebrale in paziente con deficit iatrogeno della coagulazione
Abstract XLIX Congresso Nazionale SNO Rivista Italiana di Neurobiologia 113-114, 2009

20) Porcaro S., **Tumbiolo S.**, Arcadi S., Gioia F., Savatteri P., Fiumara E.
Approccio e posizione chirurgica nei meningiomi parasagittali: analisi di una casistica di 29 casi
Abstract XLIX Congresso Nazionale SNO Rivista Italiana di Neurobiologia 114-115, 2009

21) **Tumbiolo S.**, Fiumara E., Alba M., Cilona M., Cassata N.
Trattamento endoscopico di un complesso idrocefalo multiloculato in un neonato
IV Corso Teorico Pratico di Endoscopia Cerebrale Potenza, 28-29 Giugno 2013

22) S. Tumbiolo , T. Costanzo , S. Porcaro , A. Pizzuto , E. Fiumara
Penetrazione di una spina di agave sino alla giunzione bulbo midollare. Case report
Abstract 62° Congresso Nazionale SINch Palermo 10-12 Ottobre 2013

23) E. Fiumara, **S. Tumbiolo**, S. Barrale, S. Arcadi , G. Valenza, M. Tutino , M. Pisciotta., P. Savatteri
Conseguenze di un tardivo trattamento delle patologie osteoligamentarie della giunzione cranio vertebrale. Dieci anni di esperienza dell' U.O.C. di Neurochirurgia dell' Ospedale Villa Sofia Palermo
Abstract 62° Congresso Nazionale Sinch Palermo 10-12 Ottobre 2013-11-08

- 24) E. Fiumara, **S.Tumbiolo**, M.C. Lombardo, F.Franchina, T. Costanzo, F.La Gattuta, B. Renda
Trattamento chirurgico urgente nei pazienti in coma da rottura di MAV con il solo utilizzo dell'angio-TC
Abstract 62° Congresso Nazionale SINch Palermo 2013
- 25) **S. Tumbiolo**, S. Porcaro, M.C. Lombardo, F. Franchina, F. Gioia, I. Pernice, E. Fiumara
Risultati dei trattamenti chirurgici di cavernomi del sistema nervoso centrale. Dieci anni di esperienza dell' U.O. C. di Neurochirurgia Villa Sofia Palermo
Abstract 62° Congresso Nazionale SINch palermo 2013
- 26) **S. Tumbiolo, M. Tutino, T. Costanzo, F. Gioia, E. Fiumara. Successful surgical treatment of odontoid fracture with atlanto-axial sublussation in a child**
Childs Nerv Syst (2014) 30:787
- 27) **S. Tumbiolo, S. Porcaro, M.C. Lombardo M. Romano, E.Fiumara Pediatric cervical spinal cord cavernoma presenting with hematomyelia. Case report**
Childs Nerv Syst (2014)30:788
- 28) **S. Tumbiolo, E. Fiumara, M. Alba, M. Cilona, N. Cassata Endoscopic treatment of a complex multiloculated hydrocephalus in a newborn.**
Childs Nerv Syst (2014) 30:799-800
- 29) **Tumbiolo S**, Costanzo T, Guccione G, Parisi M, Fiumara E : Cavernomi rari in eta' pediatrica : l'esperienza dell' U.O. di Neurochirurgia dell' Ospedale Villa Sofia Palermo
Abstract 64° Congresso Nazionale SINch Napoli 24-26 Giugno 2015
- 30)**S. Tumbiolo**, M. Tutino, S. Porcaro, B. Renda, E. Fiumara : Il solo approccio posteriore per una grave frattura –lussazione- rotazione L1-L2
Abstract 64° Congresso SINch Napoli 24-26 Giugno 2015
- 31)** E. Fiumara, **S. Tumbiolo**, M. C. Lombardo, F. Franchina, S. Porcaro, P. Savatteri, F. Valenza, F. La Gattuta : Trattamento chirurgico di FISTOLE ARTERO-VENOSE DURALI (FAVD) CRANICHE
Abstract 64° congresso SINch Napoli 24-26 Giugno 2015
- 32) S. Tumbiolo**, M.C. Lombardo, P. Savatteri, F. Gioia, E. Fiumara: L'ottimizzazione delle procedure nel management dell' emorragia cerebrale dal Pronto Soccorso alla sala operatoria: flow chart dell' iter diagnostico in urgenza
Abstract 65° congresso SINch Roma 19-21 Ottobre 2016
- 33) E. Fiumara, S. Porcaro, M. Tutino, **S. Tumbiolo**, T. Costanzo, M. Parisi, M. Pisciotta; E' così necessaria la chirurgia strumentata nella patologia degenerativa del rachide? Review della letteratura
Abstract 65° Congresso SINch Roma 19-21 Ottobre 2016
- 34) E. Fiumara, **S. Tumbiolo**, M.C. Lombardo, B. Renda, F. Franchina, F. La Gattuta: La chirurgia degli aneurismi distali dell' arteria cerebrale anteriore: L' esperienza dell'U.O. di Neurochirurgia dell' Azienda Ospedaliera Villa Sofia –Cervello Palermo
Abstract 65° Congresso SINch Roma 19-21 Ottobre 2016
- 35) **S. Tumbiolo**, A. Adorno, S. Porcaro, M. Tutino, M.C. Lombardo, E. Fiumara: Recidiva spontanea di lussazione cervicale dopo stabilizzazione anteriore con artrodesi intersomatica e posizionamento di placca e viti
Abstract 66° Congresso SINch Verona 21-23 Giugno 2017
- 36) **S. Tumbiolo**, A. Adorno, S. Arcadi, F. Franchina, E. Fiumara: Un raro caso di

glioblastoma cistico con estensione epidurale associato ad erosione ossea simulante una metastasi

Abstract 66° Congresso SINch Verona 21-23 Giugno 2017

37) E. Fiumara, S. Tumbiolo, MC Lombardo, R. Maugeri, S. Porcaro, F. Gioia, M. Visocchi, DG Iacopino:

Type II odontoid Fracture: a case series highlighting the treatment strategies. New Trends in Craniovertebral Junction Surgery. Acta Neurochirurgica Supplement, 2019, vol 125 Springer pp317-324

38) S. Porcaro, T. Costanzo, M. Tutino, M.C. Lombardo P. Montesu, **S. Tumbiolo**:

Rapida progressione di una lesione gliale high grade in gravidanza.

Oral presentation 68° Congresso SINch Roma 16-17-18 Settembre 2019

39) **S.Tumbiolo**, M.C. Lombardo, A. Adorno, S. Porcaro, T. Costanzo, P. Montesu :

Hemorrhagic colloid cyst of the velum interpositum: surgical strategy and review of the literature . Oral presentation 7th Emirates International Neurosurgical Conference, Dubai, United Arab Emirates 12th - 14th December 2019

40) M.C. Lombardo, A. Adorno, G. La Fata, M. Tutino, C. Gambadoro, **S.Tumbiolo** :

Microsurgical treatment of a cerebral aneurism after endovascular treatment failure. Oral presentation 7th Emirates International Neurosurgical Conference, Dubai, United Arab Emirates 12th - 14th December 2019

41) L. Brunasso, L. Basile, D.G. Iacopino, C. Gulì, F. Graziano, M.A. Pino, G.F.

Nicoletti, S. Tumbiolo, R. Maugeri : **All that glitters is not gold: A spinal epidural empyema following epidural steroid injection**

Surgical Neurology International. 2020. 11 (240)

42) L. Basile, L. Brunasso, R.M. Gerardi, R. Maugeri, D.G. Iacopino, C. Gulì, M.A.

Pino, S. Tumbiolo, G.F. Nicoletti, F. Graziano: **Traumatic lumbar disc extrusion mimicking spinal epidural hematoma : Case report and literature review.**

Surgical Neurology International. 2020. 11 (348)

43)Giammalva GR, Gagliardo C, Marrone S, Paolini F, Gerardi RM, Umana GE, Yağmurlu K, Chaurasia B, Scalia G, Midiri F, La Grutta L, Basile L, Gulì C, Messina D, Pino MA, Graziano F, **Tumbiolo S**, Iacopino DG, Maugeri R **Focused Ultrasound in Neuroscience. State of the Art and Future Perspectives Brain Sci. 2021 Jan 10;11(1):84.**

44) Giammalva GR, Brunasso L, Costanzo R, Paolini F, Umana GE, Scalia G, Gagliardo C, Gerardi RM, Basile L, Graziano F, Gulì C, Messina D, Pino MA, Feraco P, Tumbiolo S, Midiri M, Iacopino DG, Maugeri R. Brain Mapping-Aided SupraTotal Resection (SpTR) of Brain Tumors: The Role of Brain Connectivity Front Oncol. 2021 Mar 2;11:645854.

45) Gaggiotti C, Giammalva GR, Raimondi M, Florena AM, Gerardi RM, Graziano F, Tumbiolo S, Iacopino DG, Maugeri R. A rare diagnosis of an extraventricular neurocytoma. Surg Neurol Int. 2021 Mar 8;12:88

46) Roberto Giammalva G, Brunasso L, Costanzo R, Paolini S, Umana G, Yağmurlu K, Chaurasia B, Cicero S, Scalia G, Basile L, Maria Gerardi

R, Gulì C, Angela Pino M, Graziano F, Federico Nicoletti G, Tumbiolo S, Gerardo Iacopino D, Maugeri R. The role of hemostatic devices in neurosurgery. A systematic review J Clin Neurosci. 2021 Jul;89:151-157. doi: 10.1016/j.jocn.2021.05.016. Epub 2021 May 12

47) Umana GE, Scalia G, Graziano F, Maugeri R, Alberio N, Barone F, Crea A, Fagone S, Giammalva GR, Brunasso L, Costanzo R, Paolini F, Gerardi RM, Tumbiolo S, Cicero S, Federico Nicoletti G, Iacopino DG. Navigated Transcranial Magnetic Stimulation Motor Mapping Usefulness in the Surgical Management of Patients Affected by Brain Tumors in Eloquent Areas: A Systematic Review and Meta-Analysis Front Neurol. 2021 Mar 4;12:644198. doi: 10.3389/fneur.2021.644198. e Collection 2021.

48) Graziano F., Lo Bue E., Scalia G., Umana GE., Iacopino DG., Tumbiolo S., Maugeri R., Nicoletti GF. Neurosurgical post-operative complications with incidental life-saving findings Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management 24 (2021)

Partecipazioni a Corsi e Congressi

- XLIII Congresso Nazionale Società di Neurochirurgia Messina-Taormina, 16-19 Ottobre 1994
- X. International course on clinical Neurosurgery Hannover - Germany, May 18th-24th, 1995
- Workshop: “ Pressione cerebrale intraparenchimale. Nuova frontiera nel

- monitoraggio della PIC”Messina, 29 Settembre 1995
- ISSB’ 99 International Symposium on Spina Bifida Verona Italy, May 6-9 1999
 - SINch Società Italiana di Neurochirurgia: gruppo di studio per la Neurochirurgia infantile sul monitoraggio della pressione intracranica Pratica di Mare, 01 Marzo 1999
 - Corso di formazione in Radioprotezione Azienda Ospedaliera “ Villa Sofia- CTO “ Palermo Marzo 1999
 - Incontro di Aggiornamento su gli Adenomi Ipofisari Palermo, 29 Maggio 1999
 - XLVIII Congresso Nazionale Copanello (CZ), 12-15 Settembre 1999
 - SNO sezione Sicilia Convegno Regionale : Le neuropatie disimmuni , le neuropatie da intrappolamento, le radicolopatie compressive Messina, 20 Novembre 1999
 - Convegno sul tema : I Tumori cerebrali in età pediatrica ed adolescenziale Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania, 1 Luglio 2000
 - IV Corso di Neuroendoscopia Roma, 5-7- Novembre 2000
 - SNO Sicilia : Accidenti vascolari cerebrali “ attuali orientamenti diagnostici e terapeutici “ Hotel Baia Verde- Catania, 6-7 Aprile 2001
 - Riunione Interregionale della SNO “ Prospettive terapeutiche nei gliomi di alto grado “ Castello Utveggio-Palermo , 23-24 Novembre 2001
 - Workshop: Meningiomi del Basicranio SINch Letojanni- Messina, 21-22 Marzo 2002
 - 2° Forum di Neurochirurgia Endoscopica Bologna, 10-11 Maggio 2002
 - Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia Cosenza, 13-16 Ottobre 2002
 - Workshop: “ Attualità in tema di cefalee nell' età evolutiva e dell' adulto “ Università degli studi di Palermo Palazzo Steri, 30 Novembre 2002
 - 6th European Skull Base Society Congress (**Faculty member**) Hospital Mutua de Terrasa – Barcellona, 6-8 March 2003
 - 52° Congresso Nazionale SINch San Giovanni Rotondo (FG), 9-12 Novembre 2003- Joint meeting with the French speaking neurosurgical society all'interno del 52° congress SINch San Giovanni Rotondo, 12 Novembre 2003
 - Second World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy Naples, 11-13 Settembre 2003
 - Corso “ Stroke , percorsi diagnostici e terapeutici “ Azienda villa Sofia-CTO” Palermo Hotel Addaura- Mondello, 18-19 Marzo 2004
 - Corso “ Ricerca, Valutazione clinica ed implementazione dell' informazione

- biomedica “ Azienda Villa Sofia- CTO Palermo, 1-3 Dicembre 2004
- 8th Joint Annual Meeting AANS/CNS (American Association of Neurological Surgeons and Congress of Neurological Surgeons) Cerebrovascular Section (**Faculty member Poster presentation**) New Orleans , 1-4 February 2005
 - Corso di Aggiornamento “” Angolo Ponto- Cerebellare “ Bologna, 8-9 Aprile 2005
 - 18th Hydrocephalus Symposium Barcellona Spain, 10-12 October 2007
 - 57° Congresso Nazionale SINch Udine, 6-8 Novembre 2008
 - Joint meeting with the Japan Neurosurgical Society all' interno del 57° congresso nazionale SINch Venezia, 9 Novembre 2008

 - XLIX Congresso Nazionale SNO Palermo, 13-16 Maggio 2009
 - 59° Congresso Nazionale SINch Milano, 27-30 Ottobre 2010
 - II Meeting Sicilia di Neuroanestesia e Neuroniamazione- Percorso perioperatorio del paziente con danno midollare Pergusa, 24 Maggio 2010
 - Midas Rex Hands- On Workshop: drilling technique instructions in pneumatic and electrical instrumentation of Medtronic powered surgical solutions Losanna (Svizzera), 15-16 Settembre 2011
 - Hands-on course: Tecniche percutanee e mini-invasive di consolidamento e stabilizzazione vertebrale Lucerna (Svizzera), 5-6 Ottobre 2011
 - ESPN 23rd European Society for Pediatric Neurosurgery Congress Amsterdam, 1-5 May 2012
 - Siacco 2° International Symposium on Advances in Spine Surgery Domina Home Zagarella – Palermo, 6-8 June 2012
 - SINch SESSANTUNESIMO CONGRESSO NAZIONALE Rimini, 11-14 Ottobre 2012
 - Workshop on new technologies and approaches to skull base Rome ,Italy- December 5-6 2012
 - Full –Head skull base interdisciplinary dissection course Rome, Italy- December 6-7 2012
 - XXXVI SICV e GIS Congresso Nazionale Bologna 16-18 Maggio 2013

 - SINch 62° Congresso Nazionale Palermo, 10-12 Ottobre 2013
 - Corso di perfezionamento in Approcci chirurgici alla Cerniera Cranio-Cervicale Università Cattolica del Sacro Cuore Roma 2-6 Dicembre e 19-20 Dicembre 2013
 - Trauma update .Gestione del trauma grave dalle strategie di politica sanitaria alla

clinica, Caltanissetta 14 Marzo 2014

- Donne in Neuroscienze Medicina di genere nelle Neuroscienze (in qualità di relatrice). **Fratture vertebrali osteoporotiche nelle donne. Il trattamento chirurgico: esperienza della Neurochirurgia di Villa Sofia.** Palermo 26 Settembre 2014
- Minimally invasive spine surgery: update 2014 Caltanissetta, 23-24 Ottobre 2014
- Emergenza ictus: Prevenzione e terapia dell' ictus ischemico (in qualità di relatrice). **L'ictus ischemico "Maligno": La terapia Neurochirurgica.** Dr Palermo 08/11/2014
- XX ennale della Neurochirurgia di Bolzano 5-6 Dicembre Bolzano
- Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali Hotel Villa Diodoro 26-27 Febbraio 2015 Taormina
- Le malformazioni cerebrovascolari: storia naturale, meccanismi patogenetici, procedure diagnostiche e strategie terapeutiche. Università degli studi di Torino 23 Aprile 2015
- Vexim clinical education program VCF treatment : Controlled Anatomical Restoration. Barcellona 15-16 January 2015
- Vexim academy Il trattamento delle deformità post traumatiche. Dalla gestione del dolore al ripristino anatomico UNA Hotel 29-30 Maggio 2015 Forte dei Marmi
- 64 ° Congresso Nazionale Sinch 24-26 Giugno 2015, Napoli
- Donne in Neuroscienze: Medicina di genere nelle Neuroscienze (in qualità di relatrice) **Patologia aneurismatica nella Donna: esperienze neurochirurgiche a confronto.** 24-26 Settembre 2015, Palermo
- Sicily Spine 2015 29-31 Ottobre 2015, Catania
- Damage control System (in qualità di relatrice) : **Approccio alla neurosurgery damage control: trauma cranico e PDTA trauma vertebro-midollare.** 12-13 Novembre 2015, Palermo
- Sinch : Donne in Neurochirurgia, Reggio Emilia 11 Dicembre 2015
- XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi Firenze, 5-7 Maggio 2015

- Nuove frontiere in Neurochirurgia efficacia e sicurezza al servizio delle funzioni neurologiche 10 anni di attività presso l'Università di Palermo 27-28 Maggio 2016 Palazzo Steri Palermo
- 65° Congresso Nazionale SINch 19-21 Ottobre - Roma 2016

- 66° Congresso Nazionale SINch 21-23 Giugno - Verona 2017
- 67° Congresso Nazionale SINch 19-21 Settembre - Ancona 2018 in qualità di moderatrice
- Corso "Trauma cranico maggiore in ara di emergenza pediatrica: percorsi diagnostico-terapeutici.(in qualità di relatrice). 2 Ottobre 2018 – Villa Sofia – Cervello Palermo
- 13°Forum Risk Management in Sanità - Firenze, 29-30 Novembre 2018
- Incontro di Neurochirurgia Siciliana: esperienze a confronto. (in qualità di Presidente del Corso) Palermo, 8-9 febbraio 2019.
- 68 ° Congresso Nazionale SINch 16-17-18 Settembre Roma 2019 in qualità di relatrice e moderatrice
- 14° Forum Risk Management in Sanità- Firenze 26-27-28 Novembre 2019
- World Federation of Neurosurgical Societies- (WFNS) Neurorehabilitation and Reconstruction Neurosurgery Committee in qualità di moderatrice Milazzo 3Ottobre 2019 Spinal reconstruction
- 7th Emirates International Neurosurgical Conference, Dubai, United Arab Emirates 12th - 14th December 2019 in qualità di relatrice e moderatrice
- Corso di formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa (area ospedaliera ed area territoriale) 14 Giugno-27 Settembre 2019 Attestato del 07/02/2020
- 69° Congresso Nazionale SINch 14-15 Ottobre Roma 2020 in qualità di moderatrice

ALLEGATI

• CASISTICA OPERATORIA dal 01/08/1994 al 31/07/2021 TOTALE 3015 interventi come PRIMO OPERATORE

| TIPO DI INTERVENTO | N. |
|---|-----|
| <u>TRAUMATOLOGIA CRANICA</u> | |
| Ematomi subdurali cronici: craniectomia ed evacuazione | 68 |
| Ematomi epidurali sovra e sottotentoriali: craniotomia ed evacuazione | 42 |
| Ematomi subdurali acuti con o senza lacerazioni cerebrali: craniotomia ed evacuazione | 50 |
| Ematomi intraparenchimali / focolai contusivi: craniotomia ed evacuazione | 21 |
| Fratture affondate: craniectomia | 10 |
| Fratture del basicranio: plastica riparativa | 15 |
| Craniolacunie: | |
| riposizionamento opercolo | 6 |
| cranioplastica in resina acrilica | 11 |
| Monitoraggio PIC | 8 |
| <u>TRAUMATOLOGIA SPINALE</u> | |
| Ematomi extradurali spinali: laminectomia ed evacuazione | 8 |
| Fratture-lussazioni cervicali: | |
| Stabilizzazione con placche e viti per via anteriore | 49 |
| Stabilizzazione posteriore | 3 |
| Fratture lombari : | |
| Stabilizzazione con placche e viti per via posteriore (tecnica percutanea ed open) | 24 |
| Cifoplastica | 104 |
| Vertebroplastica | 48 |
| Fratture dorsali: Stabilizzazione | 3 |
| Istenosi- Instabilità lombare: | |
| Dissectomia ed artrodesi | 14 |
| Dissectomia e Stabilizzazione con placche e viti per via posteriore | 53 |
| Rimozione di sistema di stabilizzazione | 2 |
| Instabilità C0-C1-C2: Stabilizzazione occipito-cervicale | 4 |
| Frattura dente epistrofeo: Stabilizzazione con vite odontoidea | 13 |
| <u>PATOLOGIA DEGENERATIVA DELLA COLONNA</u> | |
| Ernie del disco lombare/ recidiva: Microdissectomia | 846 |
| Ernie del disco cervicali: | |
| Dissectomia -artrodesi per via anteriore | 201 |
| Foraminotomia per via posteriore | 2 |
| Stenosi del canale lombare | |
| Laminoartrectomia | 27 |
| Decompressione microchirurgica del canale | 88 |
| Stenosi del canale cervicale: Laminectomia/ laminotomia open door | 20 |
| Stenosi del canale dorsale: Laminectomia | 2 |
| Malformazioni di Chiari: Decompressione cranio-spinale | 13 |
| <u>PATOLOGIA IDROCEFALICA DEL NEONATO E DELL'ADULTO</u> | |
| Idrocefalo | |
| Derivazione ventricolo-peritoneale | 202 |
| Derivazione spino-peritoneale | 6 |
| Derivazione ventricolo-atriale | 10 |
| Derivazione cisto-peritoneale | 7 |
| Derivazione subduro-peritoneale | 1 |
| Terzovernicolo/ cistovernicolostomie | 89 |
| Derivazioni ventricolari esterne | 60 |
| Derivazioni spinali esterne | 12 |
| Malfunzioni di shunt: revisione del sistema | 126 |
| Infezioni valvolari: revisione del sistema | 7 |

| | |
|---|-----|
| <u>MENINGOCELE</u> | |
| Chiusura riparativa | 11 |
| <u>PATOLOGIA TUMORALE</u> | |
| Tumori ossei del cranio: asportazione e cranioplastica | 11 |
| Meningiomi | |
| cerebrali/cerebellari: exeresi | 115 |
| Neoplasie intradurali spinali: exeresi | 12 |
| Gliomi cerebrali e cerebellari: exeresi | 133 |
| Tumori dell'orbita | 1 |
| Metastasi cerebrali/cerebellari: exeresi | 60 |
| Neoplasie spinali osse-extradurali: | |
| exeresi | 56 |
| exeresi e stabilizzazione | 16 |
| Neoplasia vertebrale: Termoablazione e cifoplastica | 6 |
| Craniofaringioma cistico e tumore del 3° ventricolo: trattamento endoscopico | 4 |
| Craniofaringioma cistico e tumore del 3° ventricolo: trattamento transcranico | 3 |
| Biopsia tumore | |
| encefalo | 4 |
| vertebrale | 6 |
| <u>PATOLOGIA INFETTIVA</u> | |
| Ascessi cerebrali: evacuazione | 15 |
| Ascessi spinali: evacuazione | 7 |
| Empiema subdurale: craniotomia ed evacuazione | 3 |
| Empiema extradurale: craniectomia ed evacuazione | 1 |
| <u>PATOLOGIA VASCOLARE</u> | |
| Ematomi intraparenchimali | |
| Sovratentoriali: evacuazione | 63 |
| Putaminali: evacuazione | 25 |
| Fossa cranica posteriore: evacuazione | 8 |
| Angioma cavernoso cerebrale: exeresi | 8 |
| MAV cerebrale Exeresi | 8 |
| Aneurisma cerebrale: clipping | 18 |
| Ischemia | |
| Cerebrale: decompressione osteo-durale | 7 |
| Cerebellare: craniectomia –decompressione | 5 |
| Ipertensione endocranica postchirurgica: decompressione osteo-durale | 11 |
| <u>PATOLOGIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO</u> | |
| Sindrome del tunnel carpale: sezione legamento del carpo | 57 |
| Intrappolamento del n. ulnare al gomito: neurolisi | 1 |
| <u>ENDOSCOPIA TRANSFENOIDALE</u> | |
| Riparazione del basicranio | 5 |
| Macroadenoma ipofisario | 19 |
| Encefalocele etmoidale | 1 |
| <u>MISCELLANEA</u> | |
| Infezione ferita/lombi chirurgici / deliquorazione da ferita | 26 |
| Applicazione di staffa transcranica | 3 |
| Cisti parassitarie endocranica : aspirazione in neuro navigazione | 1 |

| | |
|---|-------------|
| Echinococcosi spinale | 1 |
| Biopsia arteria temporale | 1 |
| Rimozione spina di agave CVJ | 1 |
| Rimozione stimolatore spinale | 1 |
| Cisti aracnoidea intracranica: Craniotomia ed exeresi | 1 |
| TOTALE | 3015 |

Casistica aggiornata al 31/07/2021

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R 445/2000

Palermo, 04/08/2021

Dott.ssa Silvana Tumbiolo