


CURRICULUM VITAE

	<p>Il sottoscritto Dott. Franco Chioffi, consapevole che in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci decadrà dai benefici eventualmente conseguiti, fatte salve le responsabilità penali, secondo quanto previsto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, ai sensi degli articoli 46 e 47 del suddetto decreto</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p>
---	--

Anagrafica

Cognome e nome: CHIOFFI FRANCO
Nato il: 04/10/1962 a Rovigo (RO)
Codice Fiscale: CHFFNC62R04H620H

Indirizzo di residenza

Residenza: Viale della Costituzione, 26
Località: 38122 Trento (TN)

Contatti

Telefono: 0461 221111
Mail: franco.chioffi@apss.tn.it
PEC: franco.chioffi@pec.omceovr.it

Titoli di Studio

- Laurea in Medicina e Chirurgia (21.07.1987) con voti 110/110 e lode presso:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA
- Specializzazione in Neurochirurgia (22.07.1192) con voti 50/50 e lode presso:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA
- Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari (02.03.2010) presso:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO, FALCOLTA' DI ECONOMIA - PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO, ASSESSORATO ALLA SALUTE E POLITICHE SOCIALI

Esperienze Lavorative

- Dal 19/04/1988 al 04/08/1989
Ufficiale Medico di Complemento (disciplina Osservazione, Chirurgia, Neuropsichiatria)
presso Ospedale di Guarnigione "Santo Spirito" Verona
- Dal 16/04/1990 al 30/04/1991
Dipendente a tempo determinato, Assistente Medico (disciplina Neurochirurgia) presso
Ente Ospedaliero di Bormio e Sondalo, ASST Valtellina e Alto Lario
- Dal 01/05/1991 al 31/08/1992
Dipendente a tempo indeterminato, Assistente Medico (disciplina Neurochirurgia) presso
Ente Ospedaliero di Bormio e Sondalo, ASST Valtellina e Alto Lario
- Dal 01/09/1992 al 30/04/1993

- Dipendente a tempo indeterminato, Assistente Medico (disciplina Neurochirurgia) presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, ASST Sette Laghi
- Dal 01/05/1993 al 31/03/2005
- Dipendente a tempo indeterminato, Dirigente Medico I Livello (disciplina Neurochirurgia) presso Azienda Ospedaliera di Verona
- Dal 01/04/2005 al 31/01/2008
- Dipendente a tempo indeterminato, Dirigente Medico I Livello (disciplina Neurochirurgia) presso Azienda Ospedaliera di Verona con incarico di Direzione struttura semplice funzionale, disciplina Neurochirurgia, per la Chirurgia Spinale
- Dal 01/02/2008 al 30/01/2019
- Dipendente a tempo indeterminato, Dirigente Medico II Livello, Direttore di Struttura Complessa (disciplina Neurochirurgia) presso Azienda Sanitaria per i Servizi Sanitari (APSS)

Riassunto esperienza chirurgica

Casistica operatoria degli ultimi 10 anni (periodo 01.02.2008/15.01.2019), come estratta dal Sistema Informativo Ospedaliero (SIO) della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) della Provincia Autonoma di Trento:

- 2138 atti operatori, di cui 740 ad elevata complessità:

- 249 per patologia vascolare (212 aneurismi cerebrali con e senza monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio in anestesia generale e di cui 3 con risveglio intra-operatorio per monitoraggio neuro-cognitivo e neurologico continuo in corso di clipaggio "asleep-awake-asleep"); 37 malformazioni vascolari angiomatose cerebrali e spinali (con e senza monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio);
- 425 per patologia tumorale in sedi critiche o ad elevata complessità (157 tumori intra-assiali sopratentoriali con e senza monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio e/o marcatore fluorescente "Giolan"; 29 con risveglio intra-operatorio per monitoraggio neuropsicologico e neurologico continuo e mappaggio elettrico diretto cortico-sottocorticale, tecnica "asleep-awake-asleep", 55 con ricostruzioni trattografiche intra-operatorie in neuronavigazione, 32 con mappe di risonanza funzionale a riposo "RestNeuMap" in neuronavigazione; 48 tra lesioni intra-assiali sottotentoriali ed intra-ventricolari; 92 lesioni extra-assiali, esclusa la base cranica);
- 128 per lesioni del basicranio anteriore, medio e/o posteriore (inclusi neurinomi dell'angolo ponto-cerebellare, conflitti neuro-vascolari, malformazioni di Chiari, con e senza monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio);
- 65 per patologia tumorale spinale juxta- ed intra-midollare, con e senza monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio.

l'attestazione

Attività didattica

- Anno accademico 1990/1991
Materia: Neurochirurgia (titolo del corso: Scuola per Infermieri Professionali "M. Alessandri e M. Simonelli") - Ente organizzatore: Ente Ospedaliero di Bormio e Sondalo
- Anno accademico 1991/1992
Materia: Neurochirurgia (titolo del corso: Scuola per Infermieri Professionali "M. Alessandri e M. Simonelli") - Ente organizzatore: Ente Ospedaliero di Bormio e Sondalo
- Anno accademico 2009/2010

- Materia: Approccio Neurochirurgico alla persona con ICTUS (titolo del corso: Corso di Perfezionamento in "Case Management del paziente con Ictus") - Ente organizzatore: Università di Verona, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Anno accademico 2001/2002
Materia: Elementi di Neurochirurgia (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2003/2004
Materia: Neurotraumatologia (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2004/2005
Materia: Neurotraumatologia (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2005/2006
Materia: Tecnica Chirurgica I (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2006/2007
Materia: Tecnica Chirurgica I (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2014/2015
Materia: Neurochirurgia Spinale (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2015/2016
Materia: Neurochirurgia Spinale (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2016/2017
Materia: Neurochirurgia Spinale (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2017/2018
Materia: Neurochirurgia Spinale (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2018/2019
Materia: Neurochirurgia Spinale (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona
 - Anno accademico 2010/2011
Materia: Neurochirurgia Spinale II (titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia) - Ente organizzatore: Università di Verona

SOGGIORNI DI STUDIO O ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

- Dal 20/03/1988 al 22/04/1988
Soggiorno di studio (qualifica: Research Fellow) presso Dipartimento di Neurochirurgia di Tubingen (Germania)
- Dal 01/02/1990 al 20/02/1990
Addestramento professionale (qualifica: Research Fellow) presso Dipartimento di Neurochirurgia Ospedale Pitie-Salpetriere (Parigi)
- Dal 09/07/1993 al 18/07/1993
Soggiorno di studio (qualifica: Research Fellow) presso Dipartimento di Neurochirurgia della Università della Virginia (USA)
- Dal 15/01/1996 al 20/02/1996

- Soggiorno di studio (qualifica: Research Fellow) presso Dipartimento di Neurochirurgia della Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, US)
- Dal 23/07/1998 al 24/07/1998
- Soggiorno di studio (qualifica: Research Fellow) presso Dipartimento di Neurochirurgia Ospedale Universitario di Utrecht (Olanda)
- Dal 15/05/2006 al 17/05/2006
- Soggiorno di studio (qualifica: Research Fellow) - n. 38,0 ore/sett. presso Dipartimento di Neurochirurgia di Mannheim (Germania)
- Dal 19/03/2013 al 21/03/2013
- Addestramento professionale (qualifica: Observer) presso Dipartimento di Neurochirurgia Ospedale Gui de Chauliac, Università di Montpellier (Francia)

Principali inviti in qualità di Relatore/Moderatore/Tutor a Corsi, Convegni, Congressi

- Dal 09/07/2009 al 10/07/2009
- Relatore al corso di aggiornamento: Corso avanzato di Chirurgia vertebrale cervicale - Ente organizzatore: Medtronic
- Dal 08/01/2010 al 08/01/2010
- Relatore al corso di aggiornamento: L'urgenza in Neurochirurgia - Ente organizzatore: Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS)
- Dal 26/09/2013 al 27/09/2013
- Tutor al corso di dissezioni: Theoretical and practical wet lab on surgical approaches to the anterior, lateral and posterior spine in the cervical, thoracic and lumbar segments - Ente organizzatore: Depuy-Synthes
- Dal 15/11/2013 al 15/11/2013
- Relatore al seminario: 19° Seminario Pezcoller: Update sui Glioni cerebrali ad alto grado - Ente organizzatore: Fondazione Pezcoller (Trento)
- Dal 04/06/2014 al 06/06/2014
- Relatore al corso di aggiornamento: VII corso sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia - Ente organizzatore: Ospedale dell'Angelo, Mestre
- Dal 06/11/2014 al 08/11/2014
- Relatore al congresso: Physics&Medicine, Toward a future of integration - Ente organizzatore: Università degli Studi di Trento
- Dal 29/11/2014 al 29/11/2014
- Relatore al seminario: 22° Seminario Pezcoller Glioni cerebrali di basso grado: attualità e prospettive - Ente organizzatore: Fondazione Pezcoller (Trento)
- Dal 05/12/2014 al 06/12/2014
- Relatore al congresso: Xxennale della Neurochirurgia di Bolzano, "Where we were / where we go to" Lesions of critical - Ente organizzatore: Azienda Sanitaria di Bolzano
- Dal 05/05/2016 al 06/05/2016
- Relatore al congresso: Trattamento in fase acuta degli aneurismi cerebrali - Ente organizzatore: Società Italiana di Neurochirurgia
- Dal 14/12/2016 al 16/12/2016
- Relatore al congresso: VIII corso sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia - Ente organizzatore: Ospedale dell'Angelo Mestre
- Dal 17/03/2017 al 17/03/2017
- Relatore al congresso: Le neuroscienze tra clinica e ricerca - Ente organizzatore: Fondazione Bruno Kessler (FBK) Trento
- Dal 01/10/2017 al 05/10/2017

- Relatore al congresso: Congresso Annuale EANS 2017 - Ente organizzatore: European Association of Neurosurgical Societies (EANS)
- Dal 26/11/2017 al 29/11/2017
 - Relatore al congresso: XXI Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO - Ente organizzatore: Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO) e Azienda Ospedaliera per i Servizi Sanitari
 - Dal 12/12/2018 al 14/12/2018
 - Relatore al congresso: IX Corso teorico-pratico sul monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio in Neurochirurgia - Ente organizzatore: Ospedale dell'Angelo Mestre
 - Dal 02/12/2016 al 02/12/2016
 - Relatore al seminario: 27° Seminario Pezcoller "La terapia radiante nel trattamento dei meningiomi cerebrali" - Ente organizzatore: Fondazione Pezcoller (Trento)

PRODUZIONE SCIENTIFICA (si elencano esclusivamente i lavori indicizzati su Pubmed, WoS o Scopus)

- Idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis as a rare cause of status epilepticus. Margoni M, Barbareschi M, Rozzanigo U, Sarubbo S, Chioffi F, Tanel R. NEUROL SCI. 2019 Jun 1. doi: 10.1007/s10072-019-03954-9.
- Zanello M, Meyer B, Still M, Goodden JR, Colle H, Schichor C, Bello L, Wager M, Smits A, Rydenhag B, Tate M, Metellus P, Hamer PW, Spina G, Capelle L, Mandonnet E, Robles SG, Sarubbo S, Martino González J, Fontaine D, Reyns N, Krieg SM, Huberfeld G, Wostrack M, Colle D, Robert E, Noens B, Muller P, Yusupov N, Rossi M, Conti Nibali M, Papagno C, Visser V, Baaijen H, Galbarritu L, Chioffi F, Bucheli C, Roux A, Dezamis E, Duffau H, Pallud J. Surgical resection of cavernous angioma located within eloquent brain areas: International survey of the practical management among 19 specialized centers. SEIZURE. 2019 Jul;69:31-40. doi: 10.1016/j.seizure.2019.03.022.
- Zanello M, Goodden JR, Colle H, Wager M, Hamer PCW, Smits A, Bello L, Tate M, Spina G, Bresson D, Capelle L, Robles SG, Sarubbo S, Rydenhag B, Martino J, Meyer B, Fontaine D, Reyns N, Schichor C, Metellus P, Colle D, Robert E, Noens B, Muller P, Rossi M, Nibali MC, Papagno C, Galbarritu L, de Gopegui ER, Chioffi F, Bucheli C, Krieg SM, Wostrack M, Yusupov N, Visser V, Baaijen JC, Roux A, Dezamis E, Mandonnet E, Corns R, Duffau H, Pallud J. Predictors of Epileptic Seizures and Ability to Work in Supratentorial Cavernous Angioma Located Within Eloquent Brain Areas. NEUROSURGERY. 2019 Mar 29. pii: nyz063. doi: 10.1093/neuros/nyz063.
- Sarubbo S, Petit L, De Benedictis A, Chioffi F, Pito M, Dyrby TB. Uncovering the inferior fronto-occipital fascicle and its topological organization in non-human primates: the missing connection for language evolution. BRAIN STRUCT FUNCT. 2019 May;224(4):1553-1567. doi: 10.1007/s00429-019-01856-2.
- Margoni M, Barbareschi M, Rozzanigo U, Chioffi F, Paolazzi G, Marangoni S. Isolated choroid plexus involvement in a case of granulomatosis with polyangiitis negative for antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA). J NEUROL SCI. 2019 Mar 15;398:128-130. doi: 10.1016/j.jns.2019.01.045.
- Zacà D, Corsini F, Rozzanigo U, Dallabona M, Avesani P, Annicchiarico L, Zigiotta L, Faraca G, Chioffi F, Jovicich J, Sarubbo S. Whole-Brain Network Connectivity Underlying the Human Speech Articulation as Emerged Integrating Direct Electric Stimulation, Resting State fMRI and Tractography. Front Hum Neurosci. 2018 Oct 11;12:405. doi: 10.3389/fnhum.2018.00405. eCollection 2018.
- Sarubbo S, Zacà, Novello E, Annicchiarico L, Corsini F, Rozzanigo U, Chioffi F, Jovicich J (Accepted for publication in Journal of Neurosurgery 2018). Resting-state brain functional MRI to complete the puzzle. J Neurosurg. 2018 Oct 1:1-2. DOI: <https://doi.org/10.3171/2018.6.JNS181568>.
- Zacà D, Jovicich J, Corsini F, Rozzanigo U, Chioffi F, Sarubbo S (Accepted for publication in Journal of Neurosurgery 2018). ReStNeuMap: a tool for automatic extraction of resting-state fMRI networks in neurosurgical practice. J Neurosurg. 2018 Oct 1:1-8

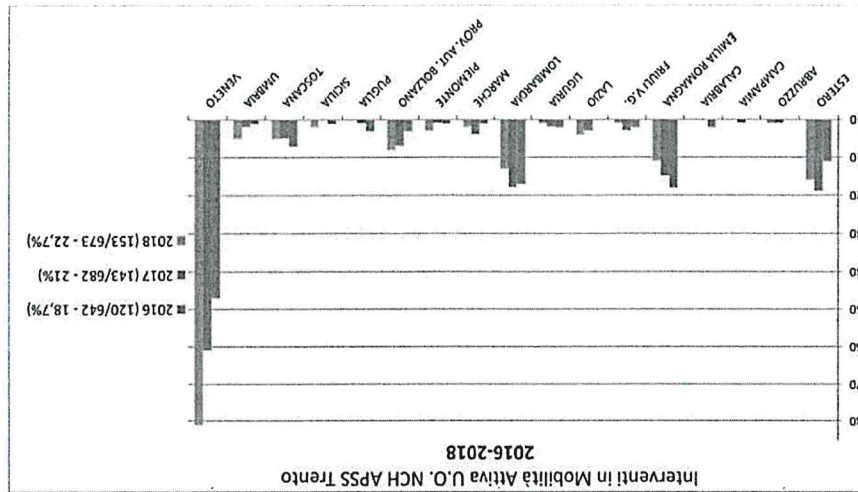
- DOI: <https://doi.org/10.3171/2018.4.JNS18474>.
- De Benedictis A, Nocerino E, Menna F, Remondino F, Barbareschi M, Rozzani G, Corsini F, Olivetti E, Marras CE, Chioffi F, Avesani P, Sarubbo S (2018). Photogrammetry of the Human Brain: A Novel Method for Three-Dimensional Quantitative Exploration of the Structural Connectivity in Neurosurgery and Neurosciences. *WORLD NEUROSURGERY*, vol. 115, p. e279-e291, doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.036. Epub 2018 Apr 13.
- Maffei C, Jovicich J, De Benedictis A, Corsini F, Barbareschi M, Chioffi F, Sarubbo S (2018). Topography of the human acoustic radiation as revealed by ex vivo fibers micro-dissection and in vivo diffusion-based tractography. *BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION*, vol. 223, p. 449-459, ISSN: 1863-2653, doi: 10.1007/s00429-017-1471-6
- Dallabona M, Sarubbo S, Merler S, Corsini F, Pulcrano G, Rozzani G, Barbareschi M, Chioffi F (2017). Impact of mass effect, tumor location, age, and surgery on the cognitive outcome of patients with high-grade gliomas: a longitudinal study. *NEURO ONCOLOGY PRACTICE*, vol. 4, p. 229-240, ISSN: 2054-2585, doi: 10.1093/nop/npw030
- De Benedictis A, Petit L, Descoteaux M, Marras CE, Barbareschi M, Corsini F, Dallabona M, Chioffi F, Sarubbo S (2016). New insights in the homotopic and heterotopic connectivity of the frontal portion of the human corpus callosum revealed by microdissection and diffusion tractography. *HUMAN BRAIN MAPPING*, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.23339.
- Sarubbo S, De Benedictis A, Merler S, Mandonnet E, Barbareschi M, Dallabona M, Chioffi F, Duffau H. (2016). Structural and functional integration between dorsal and ventral language streams as revealed by blunt dissection and direct electrical stimulation. *HUMAN BRAIN MAPPING*, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.23281.
- Pasqualin A, Meneghelli P, Cozzi F, Chioffi F (2016). Outcome After Surgical Treatment of Paracardoid Carotid Aneurysms. *ACTA NEUROCHIRURGICA*, ISSN: 0001-6268, doi: 10.1007/978-3-319-29887-0_5.
- Sarubbo S, De Benedictis A, Miliani P, Paradiso B, Barbareschi M, Rozzani G, Colarusso E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E, Duffau H, Chioffi F (2015). The course and the anatomo-functional relationships of the optic radiation: a combined study with 'post mortem' dissections and 'in vivo' direct electrical mapping. *JOURNAL OF ANATOMY*, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12254.
- Dal Pra J, Armato U, Chioffi F, Pacchiana R, Whitfield JF, Chakravarthy B, Gul L, Chiarini A (2014). The Aβ peptides-activated calcium-sensing receptor stimulates the production and secretion of vascular endothelial growth factor-A by normoxic adult human cortical astrocytes. *NEUROMOLECULAR MEDICINE*, ISSN: 1535-1084, doi: 10.1007/s12017-014-8315-9.
- De Benedictis A, Duffau H, Paradiso B, Grandi E, Balbi S, Granieri E, Colarusso E, Chioffi F, Marras CE, Sarubbo S (2014). Anatomo-functional study of the temporo-parieto-occipital region: dissection, tractographic and brain mapping evidence from a neurosurgical perspective. *JOURNAL OF ANATOMY*, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12204.
- Postoperative radiotherapy (RT) with or without chemotherapy (CT) in anaplastic astrocytoma (AA) patients. Brugnara, S; Russo, L; DiPasquale, M; Nagliati, M; Basso, G; Trevisan, D; Chioffi F; Pulcrano, G; Colarusso, E; Barbareschi, M; Rozzani G, U; Pellegrin, A; Amelio, D; Donner, D; Buganza, M; Magri, E; Dallabona, M; Decarli, N; Galligioni, E. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, Vol.31, Issue: 15 Supplement: 5 Meeting Abstract: e13046
- Sarubbo S, Basso G, Chioffi F, Cesnik E, Paradiso B, Grandi E, Fainardi E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E (2013). Technical, Anatomical, and Functional Study after Removal of a Symptomatic Cavernous Angioma Located in Deep Wernicke's Territories with Cortico-Subcortical Awake Mapping. *CASE REP NEUROL MED*, vol. 2013, p. 835029, doi: 10.1155/2013/835029. Epub 2013 Jun 24.
- Armato U, Chiarini A, Chakravarthy B, Chioffi F, Pacchiana R, Colarusso E, Whitfield JF, Dal Pra J (2013). Calcium-sensing receptor antagonist (calcilytic) NPS 2143 specifically blocks the increased secretion of endogenous Aβ42 prompted by exogenous fibrillary or soluble Aβ25-35 in human cortical astrocytes and neurons-therapeutic relevance to Alzheimer's disease. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE*, vol. 1832, p. 1634-1652, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbdis.2013.04.020

- Chioffi F, Gallo, P, Turazzi S. Anterior cervical discectomy and fusion. Which substrate can we use? *Rivista Medica*, Volume 12, Issue 3-4, Pages 119-123, September 2006.
- Wiebers DO, Whisnant JP, Huston J 3rd, Meissner I, Brown RD Jr, Piepgras DG, Forbes GS, Thielen K, Nichols D, O'Fallon WM, Peacock J, Jaeger L, Kassell NF, Kongable-Beckman GL, Torner JC, International Study of Unruptured Intracranial Aneurysms Investigators including, Chioffi F (2003). Unruptured intracranial aneurysms: natural history, clinical outcome, and risks of surgical and endovascular treatment. *THE LANCET*, vol. 362, p. 103-110, ISSN: 0140-6736
- Ferch R, Pasqualin A, Pinna G, Chioffi F, Bricolo A (2002). Temporary arterial occlusion in the repair of ruptured intracranial aneurysms: an analysis of risk factors for stroke.. *JOURNAL OF NEUROSURGERY*, vol. 4, p. 836-842, ISSN: 0022-3085
- Spinnato S, Pasqualin A, Chioffi F, Da Pian R (1999). Infraoptic course of the anterior cerebral artery associated with an anterior communicating artery aneurysm: anatomic case report and embryological considerations. *NEUROSURGERY*, vol. 6, p. 1315-1319, ISSN: 0148-396X
- Wiebers D, Whisnant J, Forbes G, Meissner I, Brown R, Piepgras D, Huston J, Nichols D, O'Fallon W, Peacock J, Jaeger L, Kassell N, Kongable-Beckman G, Torner J, Rajput M, Drake C, Kurtzke J, et al. (1998). Unruptured intracranial aneurysms - Risk of rupture and risks of surgical intervention. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, ISSN: 0028-4793
- Anomalies associated with aneurysms of the anterior communicating complex: microsurgical implications. Chioffi F, Pasqualin A; Borghesi I; Ferraresi P; DaPian R. 11th International Congress of Neurological Surgery, Volumes 1 and 2, Amsterdam Netherlands, Jul 06-11, 1997
- Chioffi F, Pasqualin A, Beltramello A, Da Pian R (1992). Hemodynamic effects of preoperative embolization in cerebral arteriovenous malformations: evaluation with transcranial Doppler sonography. *NEUROSURGERY*, vol. 5, p. 877-885, ISSN: 0148-396X
- The importance of transcranial doppler sonography in the management of cerebral avms - pretreatment evaluation and post-embolization changes. Chioffi F, Pasqualin A; Acerbi G; Pavesi G. International Conference on New Trends in Management of Cerebro-Vascular Malformations, pages 337-381, Verona Italy, 1994
- Hassler W, Chioffi F (1989). CO2 reactivity of cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid haemorrhage. *ACTA NEUROCHIRURGICA*, vol. 3-4, p. 167-175, ISSN: 0001-6268

ULTERIORI ESPERIENZE E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Apertura ex novo e sviluppo di un'unità operativa complessa di Neurochirurgia, a Trento, con definizione dei modelli organizzativi e funzionali all'interno di una rete ospedaliera provinciale.
- Integrazione e coordinamento della U.O. di Neurochirurgia di Trento con altre unità operative complesse e servizi pre-esistenti (U.O. di Neurologia per lo sviluppo e l'acquisizione di competenze nel monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio e per il trattamento dei disturbi del movimento con tecnica chirurgica di stimolazione cerebrale profonda (DBS); U.O. di Anestesia e Rianimazione con promozione e sviluppo di competenze neuro-anestesiologiche e neuro-rianimatorie; U.O. di radiologia con promozione, sviluppo e realizzazione di una U.O. di Neuroradiologia condivisa tra le provincie di Trento e Bolzano, secondo un modello organizzativo di nuova concezione); U.O. di ORL per lo sviluppo e la realizzazione di interventi per via endoscopica al basicranio anteriore nel trattamento di tumori della regione sellare; U.O. di Chirurgia generale I per la realizzazione di approcci chirurgici per via anteriore retro peritoneale alla colonna lombare; U.O. di Ortopedia per lo sviluppo di tecniche chirurgiche di stabilizzazione del sacro).
- Sviluppo di modelli organizzativi per l'attività di selezione e preparazione dei pazienti chirurgici e di percorsi di assistenza post-operatoria.
- Elaborazione ed applicazione di percorsi diagnostico-terapeutici standardizzati, basati sulle prove di efficacia, per la gestione ed il trattamento della neurochirurgia oncologica, per la

- patologia della regione ipofisaria e per la gestione ed il trattamento del trauma cranio-cerebrale e vertebro-midollare
- Selezione e formazione dell'intera equipe medico-chirurgica ed infermieristica dell'U.O.C. di Neurochirurgia dell'Ospedale "S. Chiara" di Trento, attraverso la creazione di obiettivi annuali di sviluppo di specifiche competenze professionali. Nell'ambito medico-chirurgico, tali percorsi hanno consentito la maturazione professionale di una equipe di 6 medici (5 al loro primo incarico da strutturati), ognuno dei quali ha avuto la possibilità di sviluppare uno specifico settore di interesse (neurochirurgia oncologica e vascolare, neurochirurgia del basiscranio, neurochirurgia vertebrale degenerativa e traumatica, neurochirurgia funzionale e neurochirurgia del sistema nervoso periferico).
- Direzione scientifica del gruppo neuro-oncologico trentino dell'APSS di Trento con:
 - o stesura delle linee guida aziendali per il management dei gliomi cerebrali di alto grado;
 - o stesura del PDA per la gestione ed il trattamento dei tumori cerebrali nella Provincia Autonoma di Trento;
 - o creazione di un Ambulatorio dedicato nell'attività della U.O. di Neurochirurgia per il follow-up dei pazienti affetti da tumore cerebrale (Ambulatorio Neurochirurgico per la Patologia Oncologica).
- Esperienze di condivisione di risorse tra più unità operative (Neurochirurgia e Neurologia): condivisione dell'equipe infermieristica ed integrazione delle due equipe mediche durante i servizi di pronta disponibilità e guardia notturna e festiva
- Elaborazione e sviluppo di procedure e comportamenti volti all'ottimizzazione della gestione delle urgenze
- Avvio e consolidamento della chirurgia in condizioni di veglia ("awake surgery") per l'asportazione di lesioni in area critica con Stesura della procedura Aziendale APSS per la gestione del paziente candidato ad intervento neurochirurgico "awake craniotomy"
- Avvio della attività di neurochirurgia funzionale con particolare riferimento alla Deep Brain Stimulation (DBS) ed integrazione dell'attività di selezione e trattamento chirurgico con l'equipe neurologica degli Ospedale di Trento e Rovereto dedicate alla gestione degli ambulatori di Disordini del Movimento.
- Sviluppo di modelli comunicativi con gli utenti e la cittadinanza, volti alla riduzione della mobilità passiva e alla progressiva implementazione della mobilità attiva extra-provinciale, fino al raggiungimento del 22.7% di mobilità attiva nella attività chirurgica di elezione



- Realizzazione di attività e progetti di ricerca clinico-chirurgica (vedi elenco di pubblicazioni correlate in Allegato F, Volume II) presso l'U.O.C. di neurochirurgia di Trento con la strutturazione di una rete di collaborazioni nazionale ed internazionale e attività di "fund raising" per il sostegno dei progetti della stessa, tra i quali:
 - o Laboratorio per lo Studio della Connettività Cerebrale Strutturale e Funzionale (Structural and Funcional Connectivity Lab, Sfc-Lab): Laboratorio di ricerca, approvato dal Comitato Etico (CE) della APSS, per la dissezione delle fibre della sostanza bianca cerebrale con metodica di Klingler e creazione di modelli fotogrammetrici per l'attività clinica e di ricerca finalizzata alla computazione di una atlante tridimensionale dei principali fasci di connessione cerebrale;
 - o Neuropsicologia applicata al trattamento chirurgico ed alla riabilitazione di paziente con lesioni tumorali cerebrali (Neuropsychological Surgery, NePsi): progetto finalizzato alla studio di esiti ed indicatori di risultato per i trattamento chirurgico e onco-radioterapico dei pazienti affetti da tumore cerebrale che ha consentito la presenza fissa presso l'U.O. di Neurochirurgia dell'APSS di Trento di un Neuropsicologo dedicato alla valutazione pre-, post-chirurgica e per tutta la durata del follow-up dei pazienti trattati per glioma cerebrale di alto e basso grado;
 - o Resting-State Neurosurgical Mapping (Rest-NeuMap): Progetto finalizzato alla creazione di un software automatico di elaborazione dei *raw data* di risonanza magnetica funzionale a riposo per l'estrazione dei principali network funzionali a scopo chirurgico e clinico.
- Avvio della chirurgia con risveglio intra-operatorio per il monitoraggio neuro-cognitivo e clinico intensivo in corso di clippaggio di aneurisma cerebrale intatto ("awake-asleep-awake clipping").
- Avvio della chirurgia con marcatore fluorescente (Gliolan) per la resezione dei tumori cerebrali della serie gliale di alto grado, dopo conseguimento di certificazione dedicata
- Incarico dirigenziale per la strutturazione della rete clinica di neuro-oncologia della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) della Provincia Autonoma di Trento

Lingue straniere conosciute

Lingua straniera: INGLESE

- comprensione ascolto: B1/2 intermedio
- comprensione lettura: B1/2 intermedio
- espressione interazione: B1/2 intermedio
- espressione produzione orale: B1/2 intermedio
- scrittura: B1/2 intermedio

Altro

- Dal 01/01/1990
Membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh)
- Dal 01/01/1991 al 31/12/2001
Co-Investigatore Studio ISUIA
- Dal 01/01/2016
Membro del CRDM (commissione per il repertorio dei dispositivi medici) dell'APSS di Trento
- Dal 23/04/2015 al 26/04/2015

Direttore Corso teorico-pratico "hands-on" sulle applicazioni cliniche e neurochirurgiche della connettività cerebrale strutturale e funzionale ConnectBrain (con parte pratica di dissezione della sostanza bianca con metodica di Klingler e ricostruzione tratto grafica dei principali fasci di connessione cerebrale), presso APSS Trento
- Dal 20/06/2019 al 22/06/2019
Direttore del Corso teorico-pratico sulle applicazioni cliniche e chirurgiche della connettività cerebrale strutturale e funzionale ConnectBrain Vol. II (con parte pratica di dissezione virtuale con trattografia, planning pre-operatorio con risonanza funzionale a riposo e discussione di casi), presso APSS Trento e Fondazione Bruno Kessler

LUOGO E DATA
Trento, 28.06.2019

FIRMA

Dot. Franco Chioffi

