

CURRICULUM VITAE

Dr Giuseppe MIRONE

Consultant Pediatric Neurosurgeon

Santobono-Pausilipon Children's Hospital

Current job

Consultant Pediatric Neurosurgeon at the Department of Pediatric Neurology and Neurosurgery (Chief: Dr. G. Cinalli) - Santobono-Pausilipon Children's Hospital , Naples, Italy

Main areas of interest: Pediatric Neurosurgery, Skull Base, Functional Neurosurgery and Movement Disorders, Neuroendoscopy, Neurooncology

Education

2003 – 2008 Board in Neurosurgery with overall score of 50/50(summa cum laude) after Neurosurgery Residency Training Program at the Second University of Naples, Italy

2003 November Neurosurgery Residency Selection at the Second University of Naples (96.75/100 first place)

2003 September Italian Medical Licence Examination , with overall score of 90/90

1998 – 2003 Medical Degree at Second University of Naples, Italy Thesis in Experimental Neurosurgery, supervised by Prof. Michael Rotondo, entitled "Multimodal approach to treatment of malignant brain gliomas: current and future prospects" with the overall score of 110/110 cum laude

1997 High School Diploma - Lyceum "G. De Bottis" at Torre del Greco, Naples, with overall score of 60/60

Working Experience

06/2009 – today Consultant Neurosurgeon (2009-2011 Pediatric Neurosurgery Fellow) at the Department of Neurosciences (Director : Dr. G. Cinalli) - Santobono-Pausilipon Children's Hospital , Naples, Italy

09/2009 - 12/2009 Neurosurgeon in charge of the research project "Management protocols for patients suffering from emergency neurosurgical conditions" at the Department of Neurosurgery (Chief : Dr. G. Fusco) of the Hospital "Moscati ", Avellino, Italy

04/2009-05/2009 Volunteer medical doctor at the Department of Neurosciences (Chief: Dr. G. Cinalli) Santobono-Pausilipon Children's Hospital , Naples, Italy

2003-2008 Neurosurgery Resident at Department of Neurosurgery of the Second University of Naples (Chief: Prof. Aldo Moraci)

10/2006 – 10/2006 Pediatric Neurosurgery rotation at the Department of Pediatric Neurology and Neurosurgery

(Chief: Dr. G. Maggi) Santobono-Pausilipon Children's Hospital , Naples, Italy

08/2006 – 09/2006 Emergency Neurosurgery rotation at the Department of Neurosurgery (Chief: Dr. A. Franco) San Giovanni Bosco Hospital , Naples, Italy

08/2003 – 09/2003 Emergency Surgery rotation at the Department of surgery (Chief: Dr. A. Franco) San Giovanni Bosco Hospital , Naples, Italy

Foreign working experience

07/2008 - 12/2008 Clinical research neurosurgery fellowship at the "Service de Neurochirurgie" of the Lariboisière Hospital in Paris, France, directed by Prof. George Bernard, and aimed at research project named " Sfenoid wing meningiomas: a retrospective study with analysis of clinical, pathologic and surgical strategies in relation to outcome and the risk of relapse. "and aimed at the preparation of the thesis entitled "Vertebral artery surgery: anatomy, indications and surgical technique. " (Fellowship funded by "Università Italo-Francese")

10/2007 - 06/2008 Internship and clinical research fellowship (Erasmus Project SUN 2007/2008) as a neurosurgery resident at the "Service de Neurochirurgie" of the Lariboisière Hospital in Paris, France directed by Prof. Bernard George with particular interest in skull base , cranio-cervical junction and vertebral artery surgery.

06/2005 - 07/2005 Visiting Resident at the Department of Neurological Surgery, University of California San Francisco (UCSF) under the supervision of Prof. Mitchel S. Berger for Neurooncology and Prof. Michael T. Lawton for Vascular Neurosurgery.

09/2002 - 12/2002 Research internship , under the supervision of Prof. E. Antonio Chiocca at the Molecular Neuro-Oncology Laboratory - Harvard Medical School Department of Neurosurgery of Massachusetts General Hospital of Boston (USA) aimed at the preparation of medical degree thesis entitled" Multimodal approach to treatment of malignant brain gliomas: current and future prospects "

Fellowships and awards:

2011 Fellowship to attend the 39th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Goa, India, October 16 -20, 2011

2009 Grant for the research project "Management protocols for patients suffering from emergency neurosurgical conditions" funded by the Department of Neurosurgery (Chief : Dr. G. Fusco) of the Hospital "Moscati ", Avellino, Italy

2008 Research grant funded by "Università Italo-Francese" for a research project on skull base surgery entitled "Sfenoid wing meningiomas: a retrospective study with analysis of clinical, pathologic and surgical strategies in relation to outcome and the risk of relapse. " to be performed at the Department of Neurosurgery of the Hospital Lariboisière, Paris, France under the guidance of Prof. George Bernard

2007 Travelling Fellowship (as Neurosurgery Resident) , funded by ERASMUS project, at the University Paris VII Denis Diderot, France

2003 Research Scholarship funded by Faculty of Medicine and Surgery, Second University of Naples, Italy

2002 Research Scholarship funded by Faculty of Medicine

and Surgery, Second University of Naples, Italy

1999 Best Medical Student Award at Second University of Naples, Italy to students who have distinguished themselves for achievements during the year

1998 Best Medical Student Award at Second University of Naples, Italy to students who have distinguished themselves for achievements during the year

Research Projects

2019 Neurosurgeon in clinical trial "SIOP ependymoma ii: an international clinical program for the diagnosis and treatment of children, adolescents and young adults with ependymoma (phase ii-iii)"

2019 Neurosurgeon in clinical trial "International prospective study on clinically standard-risk medulloblastoma in children older than 3 to 5 years with low-risk biological profile (pnet 5 mb - lr) or average-risk biological profile (pnet 5 mb -sr) "

2015 Pediatric Neurosurgeon in research project " NB SCI Study Group"

2009 research project principal investigator "management protocols for patients suffering from emergency neurosurgical conditions" funded by the department of neurosurgery (chief : dr. g. fusco) of the hospital "moscati ", avellino, italy

2008 Participated in Clinical Trial (www.clinicaltrials.gov No. P080501), entitled "Skull Grip: Implant system for refixation of cranial bone flaps after craniotomy for neurosurgical operation." at the Service of Neurosurgery of the Hospital Lariboisière Paris, APHP as a researcher (Head: Dr. S. Chibbaro)

2008 Research grant funded by "Università Italo-Francese" for a research project on skull base surgery entitled "Sfenoid wing meningiomas: a retrospective study with analysis of clinical, pathologic and surgical strategies in relation to outcome and the risk of relapse. " to be performed at the Department of Neurosurgery of the Hospital Lariboisière, Paris, France under the guidance of Prof. George Bernard

2006 Research project "Multimodal approach to high-grade cerebral gliomas" Participants: S. Cirillo, A. Morace, M. Rotondo, R. D'Avanzo, M. Natale, G. Mirone, A. Scuotto, R. Conforti, M. Cirillo, V. D'Agostino, Department of Neurological Sciences of Second University of Naples, Italy

Scientific Societies membership

EANS (European Association of Neurological Surgeons) member since 2005

ESSFN (European Society Stereotactic and Functional Neurosurgery) since 2011

WSSFN (World Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery) since 2011

Member of the South Italy Spasticity Group since 2010

List of Publications

2025

Mirone G, Picariello S, Russo C, Cicala D, Spennato P, Onorini N, Quaglietta L, Covelli E, Cinalli G. Magnetic resonance guided laser interstitial thermal therapy in pediatric brain tumors: an institutional case series. *J Neurosurg Sci*. 2025 Mar 6. doi: 10.23736/S0390-5616.24.06381-1. Epub ahead of print. PMID: 40047450.

2024

Onorini N, **Mirone G**, Cicala D, Spennato P, Rubino A, Bernardo P, Russo C, Ruggiero C, Covelli E, Cinalli G. Simultaneous Robotic-Assisted Laser Thermal Ablation of Multiple Cortical Tubers for Drug-Resistant Epilepsy in a 17-Year-Old Patient with Tuberous Sclerosis Complex. *World Neurosurg*. 2024 Dec;192:127-129. doi: 10.1016/j.wneu.2024.09.055. Epub 2024 Oct 1. PMID: 39293735.

Kumarasamy S, Spennato P, Di Martino G, Russo C, **Mirone G**, Covelli E, Cinalli G. Giant tumefactive mesencephalothalamic Virchow-Robin space with triventricular hydrocephalus: a case-based systematic literature review. *Childs Nerv Syst*. 2024 Dec;40(12):3923-3932. doi: 10.1007/s00381-024-06610-6. Epub 2024 Sep 13. PMID: 39269463.

Bernardo P, Scala MR, Rubino A, Spennato P, **Mirone G**, Russo C, Santangelo P, Covelli E, Grimaldi G, D'Onofrio V, Cinalli G. Low-grade epilepsy-associated tumors: Epilepsy outcome and antiseizure medication discontinuation after lesionectomies as first-line surgical approach in pediatric population. *Epileptic Disord*. 2024 Aug;26(4):460-470. doi: 10.1002/epd2.20234. Epub 2024 May 3. PMID: 38700931.

Cinalli G, Di Martino G, Russo C, Cristofano A, Picariello S, Cinalli MA, **Mirone G**, Mazio F, Quarantelli M, Spennato P, Covelli E. Jugular foramen stenosis in external hydrocephalus in infants. *Childs Nerv Syst*. 2024 Jul;40(7):2081-2091. doi: 10.1007/s00381-024-06414-8. Epub 2024 Apr 20. PMID: 38642112.

Spennato P, Di Costanzo M, **Mirone G**, Cicala D, De Martino L, Onorini N, Ruggiero C, Cinalli G. Image-guided biopsy of intracranial lesions in children, with a small robotic device: a case series. *Childs Nerv Syst*. 2024 Jun;40(6):1681-1688. doi: 10.1007/s00381-024-06349-0. Epub 2024 Mar 5. PMID: 38441630.

Calderone D, Cesarelli G, Luigi Iuppariello L, **Mirone G**, Cinalli G, Amato F, and Clemente F. Applications of 3D Printing and Neuronavigation in Neurosurgery: A Literature Review and a Clinical Case Report. In: Costin, HN., Magjarević, R., Petroiu, G.G. (eds) *Advances in Digital Health and Medical Bioengineering*. EHB 2023. IFMBE Proceedings, vol 110. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-031-62520-6_62

2023

Onorini N, Spennato P, **Mirone G**, Vitulli F, Solari D, Cavallo LM, Cinalli G. Surgical Approaches to the Third Ventricle: An Update. *Adv Tech Stand Neurosurg*. 2023;48:207-249. doi: 10.1007/978-3-031-36785-4_8. PMID: 37770686.

Onorini N, Vitulli F, Spennato P, Pinto M, Scala MR, **Mirone G**, Quaglietta L, Cinalli G. Dry Field Technique and Ultrasonic Aspirator in Endoscopic Removal of a Hemorrhagic Intraventricular Tumor in a 2-Year-Old Girl. *World Neurosurg*. 2023 Oct;178:85. doi: 10.1016/j.wneu.2023.07.046. Epub 2023 Jul 17. PMID: 37467958.

Vitulli F, Spennato P, Di Costanzo M, Cinalli MA, Onorini N, **Mirone G**, Cinalli G. Hemostasis in a giant intraventricular tumor using a saline-cooled radiofrequency bipolar coagulator: technical note. *Childs Nerv Syst.* 2023 Aug;39(8):2181-2185. doi: 10.1007/s00381-023-06027-7. Epub 2023 Jun 17. PMID: 37330459.

Spennato P, Onorini N, Vitulli F, Cinalli MA, Di Costanzo M, **Mirone G**, Cinalli G. Pure endoscopic ultrasonic removal of choroid plexus papillomas of the third ventricle: technical report of two cases. *Childs Nerv Syst.* 2023 Dec;39(12):3415-3420. doi: 10.1007/s00381-023-05979-0. Epub 2023 May 11. PMID: 37166543.

Mirone G, Cicala D, Cinalli G. Posterior Fossa Laser Interstitial Thermal Therapy in Children. *Neurosurg Clin N Am.* 2023 Apr;34(2):227-237. doi: 10.1016/j.nec.2022.11.002. Epub 2023 Jan 30. PMID: 36906329.

Spennato P, Vitulli F, Tafuto R, Imperato A, **Mirone G**, Cinalli G. Fourth ventricle to spinal subarachnoid space stenting in pediatric patients with refractory syringomyelia: case series and systematic review. *Neurosurg Rev.* 2023 Mar 11;46(1):67. doi: 10.1007/s10143-023-01972-y. PMID: 36905420.

2022

Santoro C, **Mirone G**, Zanobio M, Ranucci G, D'Amico A, Cicala D, Iascone M, Bernardo P, Piccolo V, Ronchi A, Limongelli G, Carotenuto M, Nigro V, Cinalli G, Piluso G. Mystery(n) Phenotypic Presentation in Europeans: Report of Three Further Novel Missense <i>RNF213</i> Variants Leading to Severe Syndromic Forms of Moyamoya Angiopathy and Literature Review. *Int J Mol Sci.* 2022 Aug 11;23(16):8952. doi: 10.3390/ijms23168952. PMID: 36012218; PMCID: PMC9408709.

Vitulli F, Spennato P, Cicala D, **Mirone G**, Scala MR, Cinalli G. Acute ischemic stroke secondary to ventriculoperitoneal shunt dysfunction in a child with Moyamoya syndrome. *Surg Neurol Int.* 2022 Jul 15;13:306. doi: 10.25259/SNI_434_2022. PMID: 35928308; PMCID: PMC9345112.

Po' C, Nosadini M, Zedde M, Pascarella R, **Mirone G**, Cicala D, Rosati A, Cosi A, Toldo I, Colombatti R, Martelli P, Iodice A, Accorsi P, Giordano L, Savasta S, Foadelli T, Sanfilippo G, Lefe E, Thyron FZ, Polonara G, Campa S, Raviglione F, Scelsa B, Bova SM, Greco F, Cordelli DM, Cirillo L, Toni F, Baro V, Causin F, Frigo AC, Suppiej A, Sainati L, Azzolina D, Agostini M, Cesaroni E, De Carlo L, Di Rosa G, Esposito G, Grazian L, Morini G, Nicita F, Operto FF, Pruna D, Ragazzi P, Rollo M, Spalice A, Striano P, Skabar A, Lanterna LA, Carai A, Marras CE, Manara R, Sartori S. Pediatric Moyamoya Disease and Syndrome in Italy: A Multicenter Cohort. *Front Pediatr.* 2022 May 6;10:892445. doi: 10.3389/fped.2022.892445. PMID: 35601411; PMCID: PMC9120837.

Spennato P, Vitulli F, Onorini N, Imperato A, **Mirone G**, Ruggiero C, Cinalli G. The effect of image-guided ventricular catheter placement on shunt failure: a systematic review and meta-analysis. *Childs Nerv Syst.* 2022 Jun;38(6):1069-1076. doi: 10.1007/s00381-022-05547-y. Epub 2022 May 3. PMID: 35501511.

Cinalli G, Marini A, Russo C, Spennato P, **Mirone G**, Ruggiero C, Quaglietta L, De' Santi MS, Covelli E. Herophilus-Galen line as a predictor of extent of resection in the occipital interhemispheric transtentorial approach to pineal tumors in children. *J Neurosurg Pediatr.* 2022 Apr 22;30(1):119-127. doi: 10.3171/2022.3.PEDS2231. PMID: 35453105.

Picariello S, Spennato P, Roth J, Shimony N, Marini A, De Martino L, Nicosia G, **Mirone G**, De Santi MS, Savoia F, Errico ME, Quaglietta L, Costantini S, Cinalli G. Posterior Fossa Tumours in the First Year of Life: A Two-Centre Retrospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 4;12(3):635. doi: 10.3390/diagnostics12030635. PMID: 35328188; PMCID: PMC8947426.

Onorini N, Spennato P, Orlando V, Savoia F, Cali C, Russo C, De Martino L, de Santi MS, **Mirone G**, Ruggiero C, Quaglietta L, Cinalli G. The Clinical and Prognostic Impact of the Choice of Surgical Approach to Fourth Ventricular Tumors in a Single-Center, Single-Surgeon Cohort of 92 Consecutive Pediatric Patients. *Front Oncol*. 2022 Feb 24;12:821738. doi: 10.3389/fonc.2022.821738. PMID: 35280797; PMCID: PMC8912940.

2021

Cinalli G, di Martino G, Russo C, Mazio F, Nastro A, **Mirone G**, Ruggiero C, Aliberti F, Cascone D, Covelli E, Spennato P. Dural venous sinus anatomy in children with external hydrocephalus: analysis of a series of 97 patients. *Childs Nerv Syst*. 2021 Oct;37(10):3021-3032. doi: 10.1007/s00381-021-05322-5. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34430999; PMCID: PMC8510989.

Cinalli G, Scala MR, Marini A, Imperato A, **Mirone G**, Spennato P. Interhemispheric transcallosal transchoroidal approach to a pineal teratoma in a 15-year-old boy. *Neurosurg Focus Video*. 2021 Jul 1;5(1):V5. doi: 10.3171/2021.4.FOCVID2126. PMID: 36284910; PMCID: PMC9549990.

Imperato A, Marini A, Spennato P, **Mirone G**, Cinalli G. Occipital interhemispheric transtentorial approach to a pineoblastoma in a 4-year-old child. *Neurosurg Focus Video*. 2021 Jul 1;5(1):V4. doi: 10.3171/2021.4.FOCVID2122. PMID: 36284905; PMCID: PMC9549999.

Mirone G, Vitulli F, Nastro A, Bernardo P, Ruggiero A, Spennato P, Cinalli G. Neuroendoscopic treatment of symptomatic cyst of the septum pellucidum in children: A case series. *Clin Neurol Neurosurg*. 2021 Aug;207:106671. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106671. Epub 2021 May 8. PMID: 34098238.

Mirone G, Cinalli G. Letter to the Editor Regarding "Battle-Tested Guidelines and Operational Protocols for Neurosurgical Practice in Times of a Pandemic: Lessons Learned from COVID-19". *World Neurosurg*. 2021 Mar;147:223. doi: 10.1016/j.wneu.2020.12.070. PMID: 33685004; PMCID: PMC7932879.

Imperato A, Almaguer Ascencio LM, Ruggiero C, Spennato P, Di Martino G, Aliberti F, **Mirone G**, Cinalli G. Endoscopic aqueductoplasty and stenting in the treatment of isolated fourth ventricle in children: 20-year institutional experience. *Childs Nerv Syst*. 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s00381-020-05024-4.

Mirone G, Cinalli G. Letter to the Editor Regarding "Battle-Tested Guidelines and Operational Protocols for Neurosurgical Practice in Times of a Pandemic: Lessons Learned from COVID-19". *World Neurosurg*. 2021 Mar;147:223. doi: 10.1016/j.wneu.2020.12.070. PMID: 33685004; PMCID: PMC7932879.

2020

Epilepsy surgery in neurofibromatosis type 1: an overlooked therapeutic approach. Bernardo P, Santoro C, Rubino A, **Mirone G**, Cinalli G. *Childs Nerv Syst*. 2020 Dec;36(12):2909-2910.

Endoscopic needle biopsy of thalamic tumors: technical note. Spennato P, Ruggiero C, **Mirone G**, Imperato A, Parlato RS, Cinalli G. *Childs Nerv Syst*. 2020 Nov;36(11):2835-

Spinal epidural abscess in children: a case-based review.

Spennato P, Renedo D, Cascone D, **Mirone G**, Imperato A, Di Martino G, Cinalli G. Childs Nerv Syst. 2020 Jul;36(7):1385-1392

2019

Giuseppe Cinalli, **Giuseppe Mirone** Transcallosal-Transseptal-Interforncial Approach to a Tumor of the Third Ventricle Video Collection in Techniques in Neurosurgery (2019) Springer

Spennato P, Chiaramonte C, Russo C, Onorini N, **Mirone G**, Mazio F, Di Martino G, Parlato RS, Cinalli G. Subtemporal Transtentorial Approach in Mesencephalic and Perimesencephalic Lesions in Children-A Series of 20 Patients. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2019 Sep 4. pii: opz254.

Spennato P, Ruggiero C, Parlato RS, Trischitta V, **Mirone G**, De Santi MS, Cinalli G. Acute post-traumatic hydrocephalus in children due to aqueductal obstruction by blood clot: a series of 6 patients. Childs Nerv Syst. 2019 Jul 25.

Mirone G, Cicala D, Meucci C, d'Amico A, Santoro C, Muto M, Cinalli G. Multiple Burr-Hole Surgery for the Treatment of Moyamoya Disease and Quasi-Moyamoya Disease in Children: Preliminary Surgical and Imaging Results. World Neurosurg. 2019 Jul;127:e843-e855.

Mirone G, Russo C, Spennato P, Mazio F, Nastro A, Cinalli G. Interhypothalamic adhesion as a cause of aborted third-ventriculostomy: neuroradiological and neuroendoscopic considerations in a pediatric case. World Neurosurg. 2019 Jan 21. pii: S1878-8750(19)30110-X.

Santoro C, Palladino F, Bernardo P, Cinalli G, **Mirone G**, Giugliano T, Piluso G, Perrotta S. Report on a child with neurofibromatosis type 2 and unilateral moyamoya: further evidence of cerebral vasculopathy in NF2. Neurol Sci. 2019 Jul;40(7):1475-1476.

2018

Ruggiero C, Meccariello G, Spennato P, **Mirone G**, Graziano S, Gilone M, Cinalli G. Early intraventricular baclofen therapy (IVB) for children with dystonic and dysautonomic storm. Childs Nerv Syst. 2019 Jan;35(1):15-18.

Spennato P, Aliberti F, Colaleo F, **Mirone G**, Di Martino G, Cinalli G. Endoscopic ultrasonic aspiration of brain abscess. Childs Nerv Syst. 2018 Aug;34(8):1579-1582. d

Cinalli G, Aguirre DT, **Mirone G**, Ruggiero C, Cascone D, Quaglietta L, Aliberti F, Santi SD, Buonocore MC, Nastro A, Spennato P. Surgical treatment of thalamic tumors in children. J Neurosurg Pediatr. 2018 Mar;21(3):247-257.

2017

Cinalli G, Aguirre DT, **Mirone G**, Ruggiero C, Cascone D, Quaglietta L, Aliberti F, Santi SD, Buonocore MC, Nastro A, Spennato P. Surgical treatment of thalamic tumors in children. J Neurosurg Pediatr. 2017 Dec 22:1-11

Santoro C, Di Rocco F, Kossorotoff M, Zerah M, Boddaert N, Calmon R, Vidaud D, Cirillo M, Cinalli G, **Mirone G**, Giugliano T, Piluso G, D'Amico A, Capra V, Pavanello M, Cama A, Nobili B, Lyonnet S, Perrotta S. Moyamoya syndrome in children with neurofibromatosis type 1: Italian-French experience.

Am J Med Genet 2017 Jun;173(6):1521-1530.

Cinalli G, Imperato A, **Mirone G**, Di Martino G, Nicosia G, Ruggiero C, Aliberti F, Spennato P. Initial experience with endoscopic ultrasonic aspirator in purely neuroendoscopic removal of intraventricular tumors. *J Neurosurg Pediatr*. 2017 Mar;19(3):325-332.

Nicosia G, Cicala D, **Mirone G**, Spennato P, Trischitta V, Ruggiero C, Guarneri G, Muto M, Cinalli G. Childhood acute basilar artery thrombosis successfully treated with mechanical thrombectomy using stent retrievers: case report and review of the literature. *Childs Nerv Syst*. 2017 Feb;33(2):349-355.

2016

Spennato P, Chiaramonte C, Cicala D, Donofrio V, Barbarisi M, Nastro A, **Mirone G**, Trischitta V, Cinalli G. Acute triventricular hydrocephalus caused by choroid plexus cysts: a diagnostic and neurosurgical challenge. *Neurosurg Focus*. 2016 Nov;41(5):E9.

Spennato P, Escamilla-Rodriguez IE, Di Martino G, Imperato A, **Mirone G**, Cinalli G. Intraventricular Bone Wax as Cause of Recurrent Cerebrospinal Fluid Infection: A Neuroradiologic Pitfall. *World Neurosurg*. 2016 Apr;88:690.e7-9

2015

Spennato P, Nicosia G, Quaglietta L, Donofrio V, **Mirone G**, Di Martino G, Guadagno E, Del Basso de Caro ML, Cascone D, Cinalli G. Posterior fossa tumors in infants and neonates. *Childs Nerv Syst*. 2015 Oct;31(10):1751-72.

Mirone G, Ruggiero C, Spennato P, Aliberti F, Trischitta V, Cinalli G. Cortical gluing and Ringer lactate solution inflation to avoid cortical mantle collapse and subdural fluid collections in pediatric neurosurgery: safety and feasibility. *Childs Nerv Syst*. 2015 Jun;31(6):945-51.

Roth J, Chaichana KL, Jallo G, **Mirone G**, Cinalli G, Constantini S. True aqueductal tumors: a unique entity. *Acta Neurochir (Wien)*. 2015 Feb;157(2):169-77.

Spennato P, Rapana A., Ruggiero C., Di Martino G., **Mirone G.**, Cinalli G., Surgical treatment of occipito-atlanto-axial complex lesion in children *Eur Spine J* (2015) 24: 872-903

2014

Santoro C, Pacileo G, Limongelli G, Scianguetta S, Giugliano T, Piluso G, Ragione FD, Cirillo **Mirone G**, Perrotta S. LEOPARD syndrome: clinical dilemmas in differential diagnosis of RASopathies. *BMJ Med Genet*. 2014 Apr 26;15:44.

Mathon B, Ducros A, Bresson D, Herbrecht A, **Mirone G**, Houdart E, Saint-Maurice JP, Di Emidio P, George B, Chibbaro S. Subarachnoid and intra-cerebral hemorrhage in young adults: Rare and underdiagnosed. *Rev Neurol (Paris)*. 2014 Feb;170(2):110-118.

Claudio Ruggiero, Sibilla Salvia, **Giuseppe Mirone**, Pietro Spennato, Giuliana Di Martino, Salvatore Buono, Giuseppe Cinalli Efficacy of Vagus Nerve Stimulation (VNS) for treatment of refractive epilepsy in the pediatric population: our institutional series *Stereotact Funct Neurosurg* 2014;92(suppl 2) : 1 - 262

2013

Stagno V, Navarrete EA, **Mirone G**, Esposito F. Management of Hydrocephalus Around the World. *World Neurosurg*. 2013 Feb;79(2 Suppl):S23.e17-20. doi: 10.1016/j.wneu.2012.02.004. Epub 2012 Feb 10.

Spennato P, Ruggiero C, Aliberti F, Nastro A, **Mirone G**, Cinalli G. Third ventriculostomy in shunt malfunction. **World Neurosurg**. 2013 Feb;79(2 Suppl):S22.e21-6. doi: 10.1016/j.wneu.2012.02.005. Epub 2012 Feb 10.

2012

Chibbaro S, **Mirone G**, Yasuda M, Marsella M, Di Emidio P, George B. Vertebral artery loop--a cause of cervical radiculopathy. **World Neurosurg**. 2012 Sep-Oct;78(3-4):375.e11-3. doi: 10.1016/j.wneu.2011.12.002. Epub 2011 Dec 10.

Chibbaro S, Di Rocco F, Makiese O, Reiss A, Poczos P, **Mirone G**, Servadei F, George B, Crafa P, Polivka M, Romano A. Neuroendoscopic management of posterior third ventricle and pineal region tumors: technique, limitation, and possible complication avoidance. **Neurosurg Rev**. 2012 Jul;35(3):331-38; discussion 338-40. doi: 10.1007/s10143-011-0370-1. Epub 2012 Jan 19.

Natale M, **Mirone G**, Rotondo M, Moraci A. Intrathecal baclofen therapy for severe spasticity: analysis on a series of 112 consecutive patients and future prospectives. **Clin Neurol Neurosurg**. 2012 May;114(4):321-5. doi: 10.1016/j.clineuro.2011.10.046. Epub 2011 Nov 21.

Di Lorenzo L. , Lanzillo B, Bozza M, Brancaccio S, Crisci Claudio, De Joanna G. , Florio C., Gimigliano R., Iammarrone F., Iorio G., Lus G., Melone M., Panariello G., Ruggiero C., Tireli A., Tortoriello A., **Mirone G**. And Natale M. HOW MUCH IS USEFUL A REGIONAL NET BETWEEN DIFFER- ENT SPECIALTY? THE "REGIONE CAMPANIA" EXPERIENCE OF THE MULTIDISCIPLINARY NET OF GRUPPO CAMPANO FOR THE STUDY AND MANAGEMENT OF SPASTICITY Vol 26 N 2-3 **Giornale Italiano Di Medicina Riabilitativa – MR**

2011

Mirone G, Cinalli G, Spennato P, Ruggiero C, Aliberti F. Hydrocephalus and spinal cord tumors: a review. **Childs Nerv Syst**. 2011 Oct;27(10):1741-9. Epub 2011 Sep 17.

Spennato P, **Mirone G**, Nastro A, Buonocore MC, Ruggiero C, Trischitta V, Aliberti F, Cinalli G. Hydrocephalus in Dandy-Walker malformation. **Childs Nerv Syst**. 2011 Oct;27(10):1665-81. Epub 2011 Sep 17.

Cinalli G, Spennato P, Nastro A, Aliberti F, Trischitta V, Ruggiero C, **Mirone G**, Cianciulli E. Hydrocephalus in aqueductal stenosis. **Childs Nerv Syst**. 2011 Oct;27(10):1621-42. Epub 2011 Sep 17.

Chibbaro S, Di Rocco F, **Mirone G**, Fricia M, Makiese O, Di Emidio P, Romano A, Vicaut E, Menichelli A, Reiss A, Mateo J, Payen D, Guichard JP, George B, Bresson D. Decompressive craniectomy and early cranioplasty for the management of severe head injury: a prospective multicenter study on 147 patients. **World Neurosurg**. 2011 Mar-Apr;75(3-4):558-62.

Chibbaro S, **Mirone G**, Nouri M, Di Emidio P, Polivka M, Marsella M, George B. Dorsal epidural spinal lipomatosis. **BMJ Case Reports** 2011; 10.1136/bcr.09.2010.3365

2010

Chibbaro S. , **Mirone G**. , Marsella M. , Bresson D. , and George B. Cervical spine lateral approach to manage myelo-radiculopathy: lessons learned from 20 years experience. **World Spine Column Neurosurgery** WScJ 3: 169-175, 2010

K. Beccaria, S. Chibbaro, F. Di Rocco, **G. Mirone**, M. Fricia, O. Makiese, P. Di Emidio, A. Romano, J. Mateo, D. Payant, S. Bouzza, E. Mandonnet, J.P. Guichard, A. Reiss, S. Hamdi, B. George, D. Bresson Crâniectomie décompressive et crânioplastie précoce pour la prise en charge des traumatismes crâniens sévères : étude prospective multicentrique de 147 cas **Neurochirurgie**, Volume 56, Issue 6, December 2010, Page 534

Makiese O, Chibbaro S, Hamdi S, **Mirone G**, George B. Huge proliferating trichilemmal tumors of the scalp: report of six cases. **Plast Reconstr Surg**. 2010 Jul;126(1):18e-9e.

Chibbaro S, Di Rocco F, Makiese O, **Mirone G**, Marsella M, Lukaszewicz AC, Vicaut E, Turner B, Hamdi S, Spiriev T, Di Emidio P, Pirracchio R, Payen D, George B, Bresson D. Neurosurgery and elderly: analysis through the years. **Neurosurg Rev.** 2010 Apr;34(2):229-34. Epub 2011 Feb 8.

Chibbaro S, **Mirone G**, Carpentier A, Bayonne E, Oudjit A, George B. Lateral approach for treating severe upper cervical spondylosis causing dysphagia in the elderly. **Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck**, (August-September 2010) 62 (Suppl 2): S194-S196

2009

Mirone G, Chibbaro S, Schiabello L, Tola S. and Bernard George. "En plaque" sphenoidal wing meningiomas: recurrence factors and surgical strategy on a series of 71 case **Neurosurgery** 65(6):ons100-ons109, December 2009.

Chibbaro S, **Mirone G**, Makiese O. and George B. Multilevel Oblique Corpectomy without fusion in managing cervical myelopathy: Long Term Outcome and Stability Evaluation on a Series of 268 Patients. **Journal Neurosurgery Spine** 2009 May;10(5):458-65

Chibbaro S, Makiese O, **Mirone G**, Bresson D, Chauvet D, *Di Emidio P, *Galzio R, George B. Skull bone flap fixation. Comparative Experimental Study to Assess the Reliability of a New Grip-like Titanium Device (Skull Grip) versus traditional sutures: Technical Note. **Minimally Invasive Neurosurgery** 2009 Apr;52(2):98-100. Epub 2009 May 18.

Mirone G, Bouazza S, Chibbaro S, Bresson D, Pavlika M. and George B. Primary malignant rhabdoid tumor of the brain in adults. **Journal of Clinical Neuroscience** 2009 Nov;16(11):1495-7. Epub 2009 Aug 15.

Chibbaro S, **Mirone G**, Bresson D. and George B. : Cervical spine lateral approach for myelo-radiculopathy: technique and pitfalls. **Surgical Neurology** 2009 Oct;72(4):318-24; discussion 324. Epub 2009 Jul 15. Review.

Di Emidio P, Chibbaro S, **Mirone G**, George B. and Balercia P Double skull lymphangioma. Case report and review of the literature. **Orbit** 2009;28(5):293-6.

S. Chibbaro, **G. Mirone**, D. Bresson, M. Orabi, M. Yasuda, B. George Méningiomes « en plaque » sphéno-orbitaires : stratégie chirurgicale et facteurs de récurrence dans une série de 71 patients **Neurochirurgie** Vol 55 - N°4-5 – Oct 2009 SNCLF: Journées de Paris, 1-4 novembre 2009 P. 359-541

S. Chibbaro, O. Makiese, **G. Mirone**, D. Bresson, J.-F. Cornelius, M. Yasuda, B. George Schwannomes en sablier des nerfs mixtes : traitement chirurgical, résultats et complications dans une série de 16 patients **Neurochirurgie** Vol 55 - N°4-5 - octobre 2009 SNCLF: Journées de Paris, 1-4 novembre 2009 P. 359-541

Mirone G, Rotondo M., Scuotto A. Bocchetti A., D'Avanzo R. Natale M. and Moraci A. Spontaneous intraparenchymal tension pneumocephalus triggered by compulsive forceful nose blowing **Emergency Medicine Journal** 2009 Nov;26(11):837-8.

Mirone G, Natale M, Scuotto A, Rotondo M. Solitary olfactory groove schwannoma. **Journal of Clinical Neuroscience** 2009 Mar;16(3):454-6. Epub 2009 Jan 14.

Chibbaro S, **Mirone G**, Makiese O, Bresson D, George B. Dumbbell-shaped jugular foramen schwannomas: surgical management, outcome and complications on a series of 16 patients. **Neurosurgical Review** 2009 Apr;32(2):151-9. Epub 2009 Feb 3.

Mirone G, Natale M. and Rotondo M. Peripheral median nerve stimulation with long term follow-up for the treatment of iatrogenic CRPS type II after carpal tunnel surgery: a case report with technical note. **Journal of Clinical Neuroscience** 2009 Mar 17. [Epub ahead of print]

2008

Mirone G, Schiabello L, Chibbaro S, Bouazza S, George B. Pediatric primary pilocytic astrocytoma of the cerebellopontine angle: a case report. **Child's Nervous System** 2009 Feb;25(2):247-51. Epub 2008 Aug 9

De Bellis G., **Mirone G**., Cantatore G., Cacace R., De Bellis A., Caiazzo P. Metastasi Cerebrali in Rivista Medica Vol 14 Numero 4 Dicembre 2009 ISSN 1127-6339

2007

Rotondo M. , Natale M, **Mirone G.** , Cirillo M , Conforti R , and Scuotto A. A rare symptomatic presentation of ecchordosis physaliphora: Neuroradiological and surgical management **Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry.** 2007 Jun;78(6):647-9. Epub 2007 Jan 8.

2005

Spennato P, Bocchetti A, **Mirone G.** , Savarese L, Squillante D, Rotondo M, Natale M. Double concentric craniotomy for a craniocerebral penetrating nail. Case report and technical note. **Surgical Neurology** 2005 Oct;64(4):368-71; discussion 371.

Natale M. , Savarese L. , Spennato P. , **Mirone G.** , D'Auria S. , Scafuro MA. , D'Avanzo R. , Rotondo M. Trends in Management of Spasticity trough intrathecal Baclofen therapy. (Full paper) **7th INS Meeting of the international Neuromodulation Society** - Rome June 10-13 , 2005 – Editors M.Meglio, ES Krames - Editore Medimond International Proceedings (Volume ISBN 88-7587-154-X, CD ISBN 88-7587-155-8)

2003

Amato D. , Armando M. , Allocca C. , **Mirone G.** , Auriemma G.C. , Gimigliano R. Rehabilitation sides of the bladder –sphincteral disorders in the stroke patients. **Neurological Sciences Supplement** Vol 24 – October 2003

3) Book Chapters

2024

Neurofibromatosi di Tipo 1: le complicanze di interesse neurochirurgico e neurovascolare Nicola Onorini, Pietro Spennato, **Giuseppe Mirone**, Francesca Sarti, Massimiliano Porzio, Roberta Laera, Giuseppe Cinalli in La neurofibromatosi di Tipo 1 in eta' pediatrica Minerva Medica 2024 9788855322669

2018

Spennato P, Cascone D, Di Martino G, **Mirone G.** , Ruggiero C , and Cinalli G. **Dandy–Walker Malformations/Variants** in C. Di Rocco et al. (eds.), **Textbook of Pediatric Neurosurgery**, Springer 2018

Sainte Rose C. and **Mirone G.** Shunt Hardware in **Pediatric Hydrocephalus** Ed Springer

Spennato P, **Mirone G.** , Cicala D. , Ruggiero C. Del Basso de Caro M.L , Di Martino G and Cinalli G. Multiloculated Hydrocephalus in **Pediatric Hydrocephalus** Ed Springer

Spennato P, **Mirone G.** , Cicala D. , Ruggiero C. , Santinelli O. and Cinalli G. Pseudotumor Cerebri in **Pediatric Hydrocephalus** Ed Springer

Spennato P, **Mirone G.** , Ruggiero C. , Parlato R.S. and Cinalli G. Septostomy and other advanced procedures in **Pediatric Hydrocephalus** Ed Springer

2016

Cinalli G, Spennato P, Di Martino G, Mirone G, and Cascone D. **Endoscopic Treatment of Arachnoid Cysts** in Midline Skull Base Surgery pp 179-199 Ed- Springer ISBN978-3-319-21532-7

2015

Mirone G, Spennato P. and Cinalli G. Paramedian Approaches to the Posterior Fossa in **Posterior Fossa Tumors in Children** pp 189-208 Ed. Springer ISBN: 978-3-319-11273-2

2013

Mirone G, Spennato P., Nastro A. and Cinalli G. CSF Circulation and the aqueduct of Sylvius in the **ISPN Guide to Pediatric Neurosurgery** online at <http://guide.ispneurosurgery.org/>

2011

Carrabs G, **Mirone G**, Bocchetti A. Principi di trattamento chirurgico delle lesioni traumatiche dei nervi periferici in **Medicina d'emergenza (nuova edizione)** di Monda Pasquale (Minerva Medica)

2009

Natale M. e **Mirone G**. **La terapia intratecale nel dolore cronico** per Medtronic, INC

2006

Cirillo S., Moraci A., D'Avanzo C., Cirillo M., D'Agostino V., D'Avanzo R., Moraci M., **Mirone G.**, Natale M., Rotondo M., Scafuro MA, Scuotto A. **La mielorizopatia spondilogenica cervicale : attuali aspetti neurodiagnostici e terapeutici** Graus Editore 2006

4) Medical translations ENG to ITA

2010

Cap 18 "Meccanismi di patogenesi batterica" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 19 "Diagnosi di laboratorio delle patologie causate da batteri" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 20 "Agenti antibatterici" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 21 "Stafilococco e cocci gram-positivi correlati" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 22 "Streptococco" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 23 "Enterococco e altri cocci gram-positivi" in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 24 “Bacillus” in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 25 “Listeria e Erysipelothrix” in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 26 “Corynebacterium e altri bacilli gram-positivi” in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 27 “Nocardia e batteri associati” in **Microbiologia Medica** di Murray, Rosenthal Ken S Kobayashi George S. (Edizione italiana) Elsevier Editore **traduzione a cura di Mirone G.**

2009

Cap 17 “Vascolarizzazione e drenaggio venoso dell'encefalo” in **Anatomia del Gray** (Edizione italiana) Elsevier Editore 2009 (ISBN: 9788821431326) **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 31 “Fossa infratemporale e pterigo-palatina e articolazione temporo-mandibolare” in **Anatomia del Gray** (Edizione italiana) Elsevier Editore 2009 (ISBN: 9788821431326) **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 46 “Cingolo pettorale, regione della spalla e ascella” in **Anatomia del Gray** (Edizione italiana) Elsevier Editore 2009 (ISBN: 9788821431326) **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 63 “Piccola pelvi, pavimento pelvico e perineo” in **Anatomia del Gray** (Edizione italiana) Elsevier Editore 2009 (ISBN: 9788821431326) **traduzione a cura di Mirone G.**

Cap 64 “Peritoneo e cavità peritoneale” in **Anatomia del Gray** (Edizione italiana) Elsevier Editore 2009 (ISBN: 9788821431326) **traduzione a cura di Mirone G.**

Abstracts

Idrocefalo triventricolare acuto secondario a cisti del plesso corioideo: difficoltà diagnostiche e terapeutiche
Spennato P. Chiaramonte C. **Mirone G.** et al. 66° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia – Verona 21-23 Giugno 2017

Tumori della fossa cranica posteriore nel primo anno di vita: studio retrospettivo italo-israeliano Nicosia G.
Spennato P **Mirone G.** et al 66° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia – Verona 21-23 Giugno 2017

Studio retrospettivo internazionale sui tumori del sistema nervoso centrale al di fuori delle vie ottiche in bambini ed adolescenti con Neurofibromatosi di tipo I Santoro C. Palladino F Gaudino G Meucci C Ferrara U Cirillo M Scilipoti Melis D. Aliberti F . Spennato P. **Mirone G.** Roth J. Costantini S. Cinalli G Perrotta S. LVII Congresso Nazionale SNO Napoli 24-26 Maggio 2017

Infantile myofibromatosis of the skull base ; two case reports Tresserras Ginè G. **Mirone G.** Ferrara U Cinalli G. LVII Congresso Nazionale SNO Napoli 24-26 Maggio 2017

Selective dorsal rhizotomy in children with spastic cerebral palsy: our institutional series Ruggiero Claudio, **Mirone Giuseppe**, Spennato Pietro, Giuliana Di Martino, Graziano Stefania, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Resective surgery in thalamic tumors in children Pietro Spennato, Cinalli Giuseppe, Aguirre Danieal, **Mirone Giuseppe**, Ruggiero Claudio, Trischitta Vincenzo 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Efficacy of vagus nerve stimulation (vns) for treatment of refractive epilepsy in the pediatric population: our institutional series Ruggiero Claudio, Spennato Pietro, **Mirone Giuseppe**, Di Martino Giuliana, Aliberti Ferdinando, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Endoscopic aqueductoplasty in pediatric patients Ruggiero Claudio, Spennato Pietro, **Mirone Giuseppe**, Aliberti Ferdinando, Di martino Giuliana, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Malignant melanotic neuroectodermal tumor of infancy with widespread metastasis at presentation : case report and review of the literature Nicosia Giancarlo, Spennato Piero, **Mirone Giuseppe**, Cascone Daniele, Ruggiero Claudio, Aliberti Ferdinando, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Optic-pathways gliomas in children Spennato Pietro, Cinalli Giuseppe, Verrico Antonio, Quaglietta Lucia, **Mirone Giuseppe**, Aliberti Ferdinando 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Chronic intraventricular baclofen infusion in patients with secondary dystonia Ruggiero Claudio, **Mirone Giuseppe**, Di Martino Giuliana, Aliberti Ferdinando, Spennato Pietro, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Selective dorsal rizotomy: our institutional series Ruggiero Claudio, **Mirone Giuseppe**, Trischitta Vincenzo, Tucci Celeste, Graziano Stefania, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Chronic intraventricular baclofen infusion in patients with secondary dystonia Ruggiero Claudio, **Mirone Giuseppe**, Spennato Pietro, Giancarlo Nicosia, Aliberti Ferdinando, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Indirect cerebral revascularization with multiple burr hole surgery in the treatment of the Moya Moya syndrome in children: our experience **Mirone Giuseppe**, Nicosia Giancarlo, Spennato Pietro, Ruggiero Claudio, Santoro Claudia, D'Amico Alessandra, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Indirect revascularization by multiple burr hole technique for pediatric moyamoya. **Mirone Giuseppe**, Ruggiero Claudio, Spennato Pietro, Nicosia Giancarlo, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

A pediatric case of basilar artery occlusion caused by vertebral artery dissection treated with mechanical thrombectomy using stent retrievers: case report and review of the literature Nicosia Giancarlo, **Mirone Giuseppe**, Spennato Pietro, Cicala Domenico, Trischitta Vincenzo, Ruggiero Claudio, Muto Mario, Cinalli Giuseppe 5th Interim Meeting of WFNS September 8 -12, 2015 ROME

Spennato P. Rapana A. , Ruggiero C., Di Martino G., **Mirone G.**, Cinalli G., Trattamento chirurgico delle lesioni del complesso occipito atlanto assiale in età pediatrica. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi Roma 14-16 Maggio 2015

C. Ruggiero, **G. Mirone**, P. Spennato, G. Di Martino, S. Salvia, S. Graziano, G. Cinalli La Chirurgia Palliativa Dell'epilessia Farmaco-Resistente Con Stimolatore Vagale Nei Pazienti Pediatrici : Nostra Esperienza. 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

C. Ruggiero, P. Spennato, G. Di Martino, **G. Mirone**, S. Salvia, M.F. De Leva, G. Cinalli Chirurgia Dell'epilessia In Pazienti Pediatrici Affetti Da Sclerosi Tuberosa (Tcs) 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

P. Spennato, **G. Mirone**, C. Ruggiero, G. Di Martino, G. Nicosia, A. Imperato, G. Cinalli Resezione Endoscopica Pura Di Tumori Intraventricolari: Utilizzo Dell'aspiratore Endoscopico Ultrasonico 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

C. Ruggiero, P. Spennato, **G. Mirone**, G. Di Martino, F. Aliberti, G. Cinalli La Neuroendoscopia Nel Primo Anno Di Vita : Nostra Esperienza 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

C. Santoro, F. Di Rocco, M. Kossorotoff, M. Zerah, N. Boddaert, D. Vidaud, R. Calmon M. , T. Giugliano, G. Piluso, A. D'amico, **G. Mirone**, G. Cinalli V. Capra, M. Pavanello, A. Cama , B. Nobili, S. Lyonnet, S. Perrotta Studio Genetico-Clinico-Radiologico Di Una Popolazione Pediatrica Con Neurofibromatosi Tipo 1 Complicata Da Sindrome Moyamoya: Studio Multicentrico Italo-Francese. 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

G. Nicosia , **G. Mirone**, P. Spennato, C. Ruggiero, C. Santoro, A. D'amico, G. Cinalli Rivascolarizzazione Indiretta Con Tecnica Dei Fori Multipli Nella Sindrome Di Moya-Moya In Età Pediatrica: La Nostra Esperienza 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

G. Nicosia, P. Spennato, F. Aliberti, A. Rapanà, G. **Mirone**, G. Cinalli sindrome Di Grisel Dopo Intervento Chirurgico Di Adenotonsillectomia : Caratteristiche Neuroradiologiche E Trattamento Chirurgico 64° Congresso Società Italiana Di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

S. Chibbaro, **G. Mirone**, S. Tola, B. George, F. Proust En Plaque Sphenoid Wing Meningiomas: Recurrence Factors And Surgical Strategy In A Series Of 100 Patients (Strategia Chirurgica E Fattori Che Influenzano La Recidiva Dei Meningiomi Sfeno-Orbitari: A Proposito Di 100 Casi) 64° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

G. Nicosia, **G. Mirone**, V. Trischitta, P. Spennato, C. Ruggiero, D. Cicala, G. Cinalli Trombosi Dell'arteria Basilare Da Dissecazione Post- Traumatica Dell'arteria Vertebrale In Età Pediatrica, Trattata Mediante Trombectomia Intra-Arteriosa Con Stent Retrattori : Report Di Un Caso Ed Analisi Della Letteratura 64° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Napoli 24-26 Giugno 2015

Roth j., Chaichana K., Jallo G., **Mirone G.**, Cinalli G., Constantini S. True Aqueduct tumors: A unique entity EANS 2014 - 15th European Congress of Neurosurgery October 12, 2014 — October 17, 2014 Prague, Czech Republic

Efficacy Of Vagus Nerve Stimulation (VNS) For Treatment Of Refractive Epilepsy In The Pediatric Population: Our Institutional Series. Claudio Ruggiero, Sibilla Salvia, **Giuseppe Mirone**, Pietro Spennato, Giuliana Di Martino, Salvatore Buono, Giuseppe Cinalli (Naples, Italy) XXI Congress Of The European Society Of Stereotactic And Functional Neurosurgery 17-20 September Maastricht

Gliomi ottico-chiasmatici in età pediatrica P. Spennato*, A. Verrico, A. Ferdinando, **G. Mirone**, R. Migliorati, G. Cinalli 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Vicenza 25-27 Settembre 2014

Alternativa al bypass : trattamento della sindrome di Moya Moya con la tecnica dei fori multipli in età pediatrica P. Spennato*, **G. Mirone**, C. Ruggiero, A. Peccerillo, M.A. De Simone, F. Aliberti, G. Di Martino, G. Cinalli Napoli 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Vicenza 25- 27 Settembre 2014

Claudio Ruggiero, Pietro Spennato, **Giuseppe Mirone**, Ferdinando Aliberti, Giuseppe Cinalli Ventriculo subgaleal shunt in post-hemorrhagic hydrocephalus 24th ESPN Congress Rome 4-7 May 2014

Pietro Spennato, Claudio Ruggiero, **Giuseppe Mirone**, Ferdinando Aliberti, Valentina Cioffi, Giuseppe Cinalli Use of intraoperative CT scanning in brain tumor surgery: 3-year experience in a single pediatric center 24th ESPN Congress Rome 4-7 May 2014

Mirone G. Endoscope: basic principles and instrumentation International Hands-on workshop on cerebral and ventricular neuroendoscopy Naples, Italy, January 27-29, 2014

Mirone G. "I tumori cerebrali infantili: metodologie diagnostiche e tecniche neurochirurgiche" Corso di Formazione Aziendale 2013 ASL Salerno 19 Ottobre 2013

P. Spennato, **G. Mirone**, C. Ruggiero, F. Aliberti, V. Trischitta, G. Cinalli Monitoraggio telemetrico della pressione intracranica in età pediatrica. Esperienza preliminare 62° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Palermo 10-12 Ottobre 2013

Mirone G. Endoscope: basic principles and instrumentation International Hands-on workshop on cerebral and ventricular neuroendoscopy Naples January 28-30, 2013

Ruggiero, P. Spennato, **G. Mirone**, F. Aliberti, G. Cinalli Trattamento multimodale delle MAV in età pediatrica: nostra esperienza 62° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Palermo 10-12 Ottobre 2013

Mirone G. Endoscope: basic principles and instrumentation International Hands-on workshop on cerebral and ventricular neuroendoscopy Naples January 23-25, 2012

C. Ruggiero, P. Spennato, **G. Mirone**, F. Aliberti, G. Cinalli Le cisti aracnoidee silviane: esperienza di 10 anni 60° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Firenze 5-7 Giugno 2011

P. Spennato, C. Ruggiero, P. Peretta°, P. Ragazzi°, **G. Mirone**, F. Aliberti, G. Cinalli Trattamento chirurgico delle cisti aracnoidee interemisferiche e parasagittali nei bambini 60° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Firenze 5-7 Giugno 2011

C. Ruggiero, P. Spennato, **G. Mirone**, F. Aliberti, G. Cinalli Management delle cisti ossee aneurismatiche vertebrali: nostra esperienza 60° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Firenze 5-7 Giugno 2011

P. Spennato, C. Ruggiero, **G. Mirone**, F. Aliberti, V. Trischitta, G. Cinalli La neuroendoscopia transventricolare nel management multimodale dei craniofaringiomi in età pediatrica 60° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Firenze 5-7 Giugno 2011

C. Ruggiero, P. Spennato, **G. Mirone**, F. Aliberti, G. Cinalli La settopellucidostomia endoscopica: esperienza di 10 anni 60° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Firenze 5-7 Giugno 2011

C. Ruggiero, **G. Mirone**, F. Aliberti, P. Spennato, G. Cinalli Ruolo della derivazione subgaleale nell'idrocefalo postemorragico del neonato pretermine 59° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Milano 27-30 Ottobre 2010

C. Ruggiero, **G. Mirone**, P. Spennato, F. Aliberti, G. Cinalli Tumori gliali delle vie ottiche con componente cistica: ruolo dell'approccio endoscopico 59° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Milano 27-30 Ottobre 2010

C. Ruggiero, **G. Mirone**, P. Spennato, F. Aliberti, G. Cinalli Approccio multimodale ai tumori gliali delle vie ottiche in et. pediatrica 59° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Milano 27-30 Ottobre 2010

F. Aliberti, **G. Mirone**, C. Ruggiero, P. Spennato, G. Cinalli Follow-up a lungo termine di teratoma gigante intraorbitario: report di un caso 59° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Milano 27-30 Ottobre 2010

P. Spennato, C. Ruggiero, **G. Mirone**, F. Aliberti, V. Trischitta, G. Cinalli Coagulazione LASER endoscopica del plesso coroideo nell'idroanencefalia. Nota tecnica 59° Congresso Società italiana di Neurochirurgia - Milano 27-30 Ottobre 2010

A. Nastro - M.C. Buonocore - E. Leone - P. Spennato - **G. Mirone** - G. Cinalli - E. Cianciulli Tumore Teratoide/Rabdoide Atipico In Bambini Ed Adolescenti: Aspetti Clinici E Neuroradiologici In 6 Casi X Congresso di Neuroradiologia Pediatrica Genova 10-12 Dicembre 2010

Oliva G. , **Mirone G**, Gallo AC, Rotondo M., Natale M. Decompressione lombare mediante sistema percutaneo interspinoso . X Sessione di Comunicazioni Patologia Spinale III Venerdì 7 Novembre 2008 57° Congresso Società Italiana di neurochirurgia

Rotondo M., Natale M , **Mirone G**, Cirillo M., Conforti R., Scuotto A. : A rare symptomatic presentation of ecchordosis physaliphora: neuroradiological and surgical management V Sessione Poster Patologia Spinale III 6 Novembre 2008 57° Congresso Società Italiana di neurochirurgia

Natale M., **Mirone G.** , Luongo M. , Gallo A. , Rotondo M, Peripheral median nerve stimulation for the treatment of iatrogenic Reflex Sympathetic Dystrophy (RSD) after carpal tunnel surgery: a case report with long term follow up VIII Sessione Poster Vascolare, traumi, funzionale 7 Novembre 2008 57° Congresso Società Italiana di neurochirurgia

Natale M., **Mirone G**, Gallo AC, Oliva G, e Rotondo M. Neurostimolazione Periferica Giornate Scientifiche 1-4 Luglio 2008 Seconda Università degli Studi di Napoli SUN

Oliva G. , **Mirone G.** , Natale M. , D'Avanzo R. e Rotondo M. Sciatica di origine non discale : considerazioni diagnostiche e trattamento chirurgico in un caso di sindrome del piriforme. Giornate Scientifiche 1-4 Luglio 2008 Seconda Università degli Studi di Napoli SUN

Oliva G. , **Mirone G**, Gallo AC, Rotondo M., Natale M. Decompressione lombare mediante sistema percutaneo interspinoso . Giornate Scientifiche 1-4 Luglio 2008 Seconda Università degli Studi di Napoli SUN

Mirone G, Natale M, D'Avanzo R., Luongo M. e Rotondo M. Approccio pterionale vs Approccio sub frontale bilaterale per i processi espansivi del basi cranio anteriore. Giornate Scientifiche 1-4 Luglio 2008 Seconda Università degli Studi di Napoli SUN

Mirone G. Neuropatia da intrappolamento del nervo ulnare da cisti ganglionare : report di un caso. Giornate Scientifiche 1-4 Luglio 2008 Seconda Università degli Studi di Napoli SUN

Mirone G. , D'Auria S. , Savarese L. , Scuotto A. , Natale M , D'Avanzo R. and Rotondo M. Schwannoma solitario della doccia olfattoria .55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

D'Auria S. , **Mirone G.** , Natale M , D'Avanzo R. and Rotondo M. Linfoma di Burkitt primitivo del SNC in un paziente immunocompetente : a case report 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

Mirone G. , Natale M. , Savarese L. , D'Auria S., D'Avanzo R. and Rotondo M. Analisi strumentale delle modifiche segmentarie dell'andatura durante terapia intratecale con baclofen nel trattamento della spasticità : follow up a 3 anni in un caso di adrenoleucodistrofia. 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

G.Russo , **G. Mirone** , M. Natale , D'Avanzo C. e M. Rotondo Ematoma intracerebrale da rottura di fistola arterovenosa intracranica a singolo canale : case report ed analisi della letteratura 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

Mirone G. , Savarese L. , D'Auria S. , D'Avanzo C, Rotondo M. , Natale M. Deterioramento neurologico iatrogeno post laminectomia dorsale : analisi delle possibili cause e technical note 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

D'Auria S. , **Mirone G.** , Natale M , D'Avanzo R. and Rotondo M. Angioma cavernoso della cauda associato ad angiomi cavernosi multipli cerebrali 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

De Bellis M, Cacace R., Cantatore G. , Russo L., De Bellis A. , **Mirone G.**, Caiazzo P., Longhi P., Mirone G. Terapia Multimodale dei gliomi cerebrali: analisi e risultati della nostra esperienza di dieci anni. 55° Congresso Società Italiana di neurochirurgia Sorrento 19-21 Novembre 2006

Savarese L. , **Mirone G.**, Gamba F. , Natale M. , D'Avanzo R. Rotondo M , D'Avanzo C. Risultati clinici preliminari dell'artroplastica cervicale mediante l'utilizzo di protesi pcm (porous coated motion) : studio clinico di follow up a 18 mesi su 10 pazienti. Giornate Scientifiche SUN 2006

Oliva G. , **Mirone G.** , Natale M. , Rotondo M. , D'Auria S. , Savarese L. , D'Avanzo C Duplice metastasi cranica da epatocarcinoma ad inusuale localizzazione: considerazioni su di 1 caso. Giornate Scientifiche SUN 2006

Mirone G. MD, Natale M. MD , D'Auria S. MD , Savarese L. MD and Rotondo M. MD Unusual skull metastasis of hepatocellular carcinoma: a case report. Metastasi del sistema nervoso centrale Winter Meeting , 2-4 Febbraio 2006 - Roma Poster

Natale M. , Savarese L. , Spennato P. , **Mirone G.** , D'Auria S. , Scafuro MA. , D'Avanzo R. , Rotondo M. Trends in Management of Spasticity trough intrathecal Baclofen therapy. (Abstract) **7th INS Meeting of the international Neuromodulation Society** - Rome June 10-13 , 2005 – Editors M.Meglio, ES Krames - Editore Medimond International Proceedings (Volume ISBN 88-7587-154-X, CD ISBN 88-7587-155-8)

Natale M, **Mirone G.** Savarese L, D'auria S, D'avanzo R, Bocchetti A, Rotondo M Itb therapy for severe spasticity. a four years experience. (Abstract) **7th INS Meeting of the international Neuromodulation Society** - Rome June 10-13 , 2005 – Editors M.Meglio, ES Krames - Editore Medimond International Proceedings (Volume ISBN 88-7587-154-X, CD ISBN 88-7587-155-8)

M. de Bellis, S. Simpatico, P. Caiazzo, A. de Bellis, **G. Mirone** Aneurismi non rotti. Ipotesi di un protocollo terapeutico 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia *Torino, 14 -17 dicembre 2005*

D'Avanzo R. Esposito D. , Scuotto A., **Mirone G.**, Belli S. , Cirillo M. , D'Agostino V. , Savarese L. Rotondo M. : Trombosi venosa cerebrale e dei seni durali : approccio diagnostico e terapeutico Giornate Scientifiche SUN Luglio 2005

Natale M. , **Mirone G.** , D'Auria S. , Savarese L. , D'Avanzo R. , Rotondo M. : Infusione intratecale di baclofen nel trattamento della spasticità : approccio clinico integrato e valutazione della qualità di vita. Giornate Scientifiche SUN Luglio 2005

Savarese L. , D'Auria S. , **Mirone G.** , D'Avanzo R. , Natale M. , Rotondo M. Empiema subdurale da spondilodiscite .Case report Giornate Scientifiche SUN Luglio 2005

Savarese L. , D'Auria S. , **Mirone G.** , Natale M. , Cioffi FA L'approccio transpeduncolare nel trattamento chirurgico delle ernie del disco dorsali . Giornate Scientifiche SUN 2005

D'Auria , **Mirone G.** , Savarese L. , Natale M. , D'Avanzo R. , Rotondo M. Neurinoma del ganglio genicolato : Case report. Giornate Scientifiche SUN 2005

Mirone Ge, Cacace R. **Mirone Gi.** , Iannaccone G., Amato S. Considerazioni biomeccaniche utili per il trattamento delle fratture combinate atlo assiali. Esperienza su 11 pazienti. 53° Congresso Nazionale SINch Milano, 21-24 Novembre 2004

M.De Bellis, S.Simpatico, G.Cantatore, A.De Bellis, **G.Mirone** Neoplasie dei ventricoli laterali. Strategie chirurgiche. Nostra esperienza. 53° Congresso Nazionale SINch Milano, 21-24 Novembre 2004

Natale M. , Tessitore E, Bocchetti A. , Savarese L. , **Mirone G.** , Rotondo M. Ernie discali "far-lateral" : approccio microchirurgico transmuscolare. Giornate Scientifiche SUN 9-11 Giugno 2004

Natale M. , Savarese L. , Spennato P. , **Mirone G.** , D'Auria S., D'avanzo R. Utilizzo del collagen nerve guide tube nella riparazione del nervo mediano. Presentazione di un caso. Giornate Scientifiche SUN 9-11 Giugno 2004

Natale M. , **Mirone G.** , Bocchetti A. , Savarese L. , Spennato P. , Rotondo M. Sphenocavernous meningiomas : less aggressive surgery for better functional outcome. 1st International Levantine Forum: Advances in Neurological Surgery Bari 7-9 Novembre 2004

Amato D. , Sannino M. , Auriemma G. , **Mirone G.** , Terracciano M. The relationship between early rehabilitation protocol and outcome after mild traumatic brain injury in younger adults. XXXV Congresso Società Italiana di Neurologia Genova 25-29 Settembre 2004

P. Longhi, **Gi. Mirone**, Ge. Mirone, Napoli Rilevanza clinica e prognostica dell'esa post-traumatica. Studio di 123 casi. 44° Congresso Nazionale Sno Terapie e Tecnologie Avanzate per le Neuroscienze *Vicenza* 26 - 29 Maggio 2004

P. Caiazzo, **Gi. Mirone**, G. Cantatore, Ge. Mirone, A. de Bellis, M. Villano Affidabilità e vantaggi delle nuove tecniche di imaging nella pratica della chirurgia carotidea 44° Congresso Nazionale Sno Terapie e Tecnologie Avanzate per le Neuroscienze *Vicenza* 26 - 29 Maggio 2004

R. Cacace, L. Russo, **Gi. Mirone**, S. Simpatico, Ge. Mirone Utilizzo della metodica stereotassica: criteri e scelte nella nostra esperienza 2000-2003 44° Congresso Nazionale Sno Terapie e Tecnologie Avanzate per le Neuroscienze *Vicenza* 26 - 29 Maggio 2004

P. Caiazzo, S. Simpatico, **G. Mirone**, L. Russo, R. Cacace Rivascolarizzazione cerebrale nei pazienti affetti da patologie vascolari steno-occlusive. Esperienza su 1510 casi operati 44° Congresso Nazionale Sno Terapie e Tecnologie Avanzate per le Neuroscienze *Vicenza* 26 - 29 Maggio 2004

De Bellis M. , **Mirone Gi.** , Longhi P. , Mirone Ge. , De Bellis A. Tumori vertebrali cervicali : strategie chirurgiche e terapeutiche. ABSTRACT Head and Neck Surgery , 13-16 Giugno 2003 - Napoli

Lama M. , Longhi P. , Caiazzo P. , De Bellis A. , Iannaccone G. , **Mirone G.** Microdiscectomia lombare , valutazione dell'outcome e comparazione con la tecnica tradizionale. POSTER XLIII Congresso Nazionale SNO 2003 Vibo Valentia

Longhi P., **Mirone Gi.** , Mirone Ge. , De Bellis A. Utilizzo pratico di una recente classificazione delle contusioni cerebrali basata si dati clinici e TC. POSTER XLIII Congresso Nazionale SNO 2003 Vibo Valentia

Caiazzo P. , Simpatico S. , Cantatore G., **Mirone G.**, De Bellis A. Surgical Treatment of carotid steno-obstructive atheromasic disease .Experience on 1278 cases. POSTER XLIII Congresso Nazionale SNO 2003 Vibo Valentia

De Bellis M. , Mirone Ge. , Cacace R. ,Brancati A. , **Mirone Gi.** , De Bellis A. Emorragie cerebrali :criteri di trattamento STROKE TODAY –Atti congresso internazionale Spoleto 5-8 maggio 2003

5) **Course and Meetings**

More than 50 as teacher (many hands-on courses)

More than 200 as participant

Languages :

Italian: mother tongue

English: fluent

2002 Pitman Qualifications level "Intermediate High"with the following score "First Class"

2007 Certification level "Advanced"at the British & American School of Naples

French: fluent

2008 Upper Intermediate level certification from the University Denis Diderot Paris VII

Skills and hobbies

Computer:

Excellent knowledge hardware and software experience with Microsoft Office, SPSS, Coreldraw, Photoshop, Paint Shop, Linux, HTML programming, Web 2.0, Mac software

Hobbies:

Reading, Sailing, Travelling, Photography

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Napoli 25.6.2025 Firma