

Curriculum dell'attività professionale di Domenico Iacopino

06/10/20

Il Sottoscritto Iacopino Domenico cod.fisc. CPNDNC57L21Z114W nato a Sheffield (GB) sesso M il 21/07/1957, residente a Palermo prov. (PA) via Nairobi 33, 90129. consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 Dpr 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo DPR 445/2000

DICHIARA:

Via Nairobi 33, 90129, Palermo (PA)
3928159923;
3280410463

;



POSIZIONE PROFESSIONALE

Attuale

- Professore ordinario di neurochirurgia presso il dipartimento Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.) dell'università di Palermo dal 01/03/2020
- Direttore della Scuola di specializzazione di neurochirurgia dell'università di Palermo dal 01/11/2017
- Responsabile della UOC di neurochirurgia del Policlinico AOU "Paolo Giaccone" di Palermo dal 01/07/2005)

Precedenti

- Professore associato di neurochirurgia presso il dipartimento Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.) dell'università di Palermo dal 01/07/2005 al 29/02/2020
- Ricercatore universitario presso la clinica neurochirurgica dell'università degli studi di Messina (dal 07/02/2001 al 30/06/2005)
- Tecnico laureato presso la clinica neurochirurgica dell'università degli studi di Messina (dal 02/12/1994 al 06/02/2001)
- Neurosurgical consultant presso il King Faisal University hospital di Riad - Arabia Saudita (dal 01/06/1998 al 30/07/1998)
- Assistant Professor presso "Neurosurgical department, Southwestern medical school, University of Texas, Dallas - USA (dal 01/08/2008 al 31/08/2008)
- Dirigente medico presso il reparto di neurochirurgia dell'ospedale "Annunziata" di Cosenza dal 30/05/1994 al 02/12/1994
- Research fellow presso "Neurosurgical department, Southwestern medical school, University of Texas, Dallas - USA (dal 01/05/1993 al 30/09/1993)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Elenco delle pubblicazioni scientifiche (su riviste Scopus)

1. Giammalva, G.R., Grassi, N., Lo Bue, E., Brunasso, L., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F.: The subway tunneling technique for distal shunt catheter insertion. (2020) British Journal of Neurosurgery, 34 (1), pp. 18-19. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Postgraduate Residency Program in Neurosurgery, Department of Biomedicine Neurosciences and Advanced Diagnostic (BiND), School of

Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Surgical Oncological and Oral Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy. PUBLISHER: Taylor and Francis Ltd. ISSN: 02688697

2. Brunasso, L., Bue, E.L., Zingales, M., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F.: Letters to the editor: The missing piece to solve the equation. (2020) *Neurosurgical Focus*, 48 (1), art. no. E12, . AFFILIATIONS: AOUP Paolo Giaccone, Palermo, Italy; ATeN-Center, University of Palermo, Palermo, Italy. PUBLISHER: American Association of Neurological Surgeons. ISSN: 10920684
3. Nicoletti, G., Giuffrida, M., Florio, A., Ponzo, G., **Iacopino, D.G.**, Gerardi, R.M., Graziano, F.: Letter to the Editor Regarding "Central Neurocytoma: Rare Presentation in Fourth Ventricle and Review of Literature" (2020) *World Neurosurgery*, 133, pp. 443-444. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, ARNAS Garibaldi, P. O. Garibaldi Nesima, Catania, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Postgraduate Residency Program in Neurological Surgery, Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone," Palermo, Italy; Neuroscience, Reproductive and Odontostomatological Sciences, Division of Neurosurgery, Università degli Studi di Napoli "Federico II," Naples, Italy. PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
4. Brunasso, L., Basile, L., **Iacopino, D.G.**, Gulì, C., Graziano, F., Pino, M.A., Nicoletti, G.F., Tumbiolo, S., Maugeri, R.: All that glitters is not gold: A spinal epidural empyema following epidural steroid injection (2020) *Surgical Neurology International*, 11, art. no. A17, . AFFILIATIONS: Department of Biomedicine Neurosciences and Advanced Diagnostic, University of Palermo, School of Medicine, Palermo, Sicily, Italy; Department of Neurosurgery, ARNAS Garibaldi, P.O. Garibaldi Nesima, Via Palermo, Catania, 636, Italy; Division of Neurosurgery, Villa Sofia Hospital, Palermo, Sicily, Italy. PUBLISHER: Scientific Scholar. ISSN: 21527806
5. Mangogna, A., Belmonte, B., Agostinis, C., Zacchi, P., **Iacopino, D.G.**, Martorana, A., Rodolico, V., Bonazza, D., Zanconati, F., Kishore, U., Bulla, R.: Prognostic Implications of the Complement Protein C1q in Gliomas (2019) *Frontiers in Immunology*, 10, art. no. 2366, . AFFILIATIONS: Department of Life Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy; Human Pathology Section, Tumour Immunology Unit, Department of Health Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute for Maternal and Child Health, IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) Burlo Garofolo, Trieste, Italy; Neurosurgical Unit, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University Hospital, Paolo Giaccone, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Medical, Surgical and Health Science, University of Trieste, Trieste, Italy; Biosciences, College of Health and Life Sciences, Brunel University London, London, United Kingdom. PUBLISHER: Frontiers Media S.A. ISSN: 16643224
6. Nicoletti, G., Galvano, G., Ponzo, G., Raciti, M.V., Furnari, M., Riolo, C., Cannella, A., **Iacopino, D.G.**, Scavone, A., Lo Bue, E., Graziano, F.: Pediatric Trigeminal Schwannoma: From a "Minimally Invasive" to a Combined Endovascular and Surgical Management. (2019) *World Neurosurgery*, 129, pp. 552-554. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, ARNAS Garibaldi, Catania, Italy; Department of Diagnostic Imaging, Interventional Radiology and Neuroradiology, ARNAS Garibaldi, Catania, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Postgraduate Residency Program in Neurological Surgery, Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Palermo, Italy; Department of Radiology, Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS, Pavia, Italy. PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
7. Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F., Somma, T., Maugeri, R.: Letter to the Editor Regarding "Gelatin Paste as an Alternative Cost-Effective Hemostatic Agent in Cranial Surgery: Doing More with Less" (2019) *World Neurosurgery*, 126, p. 701. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", PostGraduate Residency Program in Neurosurgery, Department of Biomedicine Neurosciences and Advanced Diagnostic, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neurosciences and Reproductive and Dental Sciences, Division of Neurosurgery, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Naples, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750

8. Alberio, N., Cicero, S., **Iacopino, D.G.**, Giammalva, G.R., Visocchi, M., Olivi, A., Francaviglia, N., Battaglia, R., Spitaleri, A., Lipani, R., Ruggeri, L., Alessandrello, R., Cinquemani, A., Maugeri, R. Minimally Invasive Management of Spontaneous Supratentorial Intracerebral Lobar Hemorrhages by a "Homemade" Endoscopic Strategy: The Evangelical Doctrine of "Venite ad Me" Allied to the Legacy of King Leonida (2019) World Neurosurgery, 122, pp. 638-647. AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, Hospital "Cannizzaro," Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone," Postgraduate Residency Program in Neurologic Surgery, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute of Neurosurgery, University Catholic, Rome, Italy; Unit of Neurosurgery, Hospital "Civico," Palermo, Italy; Unit of Neurosurgery, S. Elia Hospital, Caltanissetta, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
9. Lo Bue, E., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Somma, T., Graziano, F.; Other Apps Beyond WhatsApp (2019) World Neurosurgery, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Postgraduate Residency Program in Neurological Surgery, Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, University Hospital Federico II, Naples, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
10. Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Giammalva, G.R., Graziano, F., Guli, C.; Learning curve in surgical treatment of odontoid fixation for a series of type II C2 fractures (2019) Acta Neurochirurgica, Supplementum, 125, pp. 325-327. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone" Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
11. Villa, A., Imperato, A., Maugeri, R., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**, Francaviglia,.; Surgical treatment in symptomatic chiari malformation type I: A series of 25 adult patients treated with cerebellar tonsil shrinkage (2019) Acta Neurochirurgica, Supplementum, 125, pp. 125-131. AFFILIATIONS: Division of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, Italy; Division of Neurosurgery, IRCCS Neuromed, Pozzilli, Italy; Neurosurgical Clinic, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
12. Ferrante, A., Ciccio, F., Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**, Visocchi, M., Macaluso, F., Maugeri, R.; The craniovertebral junction in rheumatoid arthritis: State of the art (2019) Acta Neurochirurgica, Supplementum, 125, pp. 79-86. AFFILIATIONS: Di.Bi.M.I.S., Section of Rheumatology, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
13. Fiumara, E., Tumbiolo, S., Lombardo, M.C., Maugeri, R., Porcaro, S., Gioia, F., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**; Type II odontoid fracture: A case series highlighting the treatment strategies (2019) Acta Neurochirurgica, Supplementum, 125, pp. 317-324. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-> AFFILIATIONS: Division of Neurosurgery, Villa Sofia Hospital, Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Division of Radiology, Villa Sofia Hospital, Palermo, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
14. Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F., Giugno, A., Guli, C., Basile, L., Visocchi, M., Maugeri, R.; Surgical highways to the craniovertebral junction: Is it time for a reappraisal? (2019) Acta Neurochirurgica, Supplementum, 125, pp. 17-23. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Neurologic Surgery, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University School of Medicine, Policlinico "Agostino Gemelli", Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
15. Graziano, F., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**; Intraparenchymal Brain Hemorrhage: "Birdlime" Effect Usefulness (2018) World Neurosurgery, 120, p. 598. AFFILIATIONS: Department of Experimental

Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Postgraduate Residency Program in Neurological Surgery, Neurosurgical Clinic, AOUP Paolo Giaccone, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750

16. Pino, M.A., Imperato, A., Musca, I., Maugeri, R., Giammalva, G.R., Costantino, G., Graziano, F., Meli, F., Francaviglia, N., **Iacopino, D.G.**, Villa, A.; New hope in brain glioma surgery: The role of intraoperative ultrasound. A review (2018) *Brain Sciences*, 8 (11), art. no. 202, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Palermo, 90100, Italy; Division of Neurosurgery, IRCCS Neuromed, Pozzilli, 86077, Italy; Division of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 20763425
17. Barone, F., Alberio, N., **Iacopino, D.G.**, Giammalva, G.R., D'arrigo, C., Tagnese, W., Graziano, F., Cicero, S., Maugeri, R.; Brain mapping as helpful tool in brain glioma surgical treatment—Toward the "perfect surgery"? (2018) *Brain Sciences*, 8 (11), art. no. 192, AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, Hospital "Cannizzaro", Catania, 95100, Italy; Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Intensive Care Unit, Hospital "Cannizzaro", Catania, 95100, Italy PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 20763425
18. Tuttolomondo, A., Maugeri, R., Orlando, E., Giannone, G., Ciccio, F., Rizzo, A., Di Raimondo, D., Graziano, F., Pecoraro, R., Maida, C., Simonetta, I., Cirrincione, A., Portelli, F., Corpora, F., **Iacopino, D.G.**, Pinto, A.; β -amyloid wall deposit of temporal artery in subjects with spontaneous intracerebral haemorrhage (2018) *Oncotarget*, 9 (78), pp. 34699-34707. AFFILIATIONS: Internal Medicine and Stroke Care Ward, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, University of Palermo, Palermo, Italy; Human Pathology Section, Department of Health Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy; Rheumatology Ward, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, University of Palermo, Palermo, Italy; Neurosurgery Ward, Dipartimento di BioMedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; Human Pathology Section, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo, Italy PUBLISHER: Impact Journals LLC ISSN: 19492553
19. Bavisotto, C.C., Graziano, F., Rappa, F., Gammazza, A.M., Logozzi, M., Fais, S., Maugeri, R., Bucchieri, F., de Macario, E.C., Macario, A.J.L., Cappello, F., **Iacopino, D.G.**, Campanella, C.; Exosomal chaperones and miRNAs in gliomagenesis: State-of-art and theranostics perspectives (2018) *International Journal of Molecular Sciences*, 19 (9), art. no. 2626, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Section of Human Anatomy, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Euro-Mediterranean Institute of Science and Technology (IEMEST), Palermo, 90136, Italy; Institute of Biophysics, National Research Council, Palermo, 90143, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Section of Neurosurgery, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Department of Oncology and Molecular Medicine, National Institute of Health, Viale Regina Elena 299, Rome, 00161, Italy; Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, University of Maryland at Baltimore-Institute of Marine and Environmental Technology (IMET), Baltimore, MD 21202, United States PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 16616596
20. Giammalva, G.R., Gagliardo, C., Maugeri, R., Midiri, M., **Iacopino, D.G.**; Transcranial MRgFUS for movement disorder: Toward a wider and affordable employment for functional neurosurgery through 1.5-T MRI? (2018) *Journal of Neurosurgery*, 129 (3), p. 843. AFFILIATIONS: University of Palermo, Italy PUBLISHER: American Association of Neurological Surgeons ISSN: 00223085 CODEN: JONSA
21. Alberio, N., Maugeri, R., Alessandrello, R., Cinquemani, G., Gambadoro, C., Lipani, R., Nobile, F., Ruggeri, L., Spitaleri, A., **Iacopino, D.G.**, Francaviglia, N., Battaglia, R., Cicero, S.; Peripheral facial palsy following ventriculoperitoneal shunt. The lesson we have learned (2018) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 13, pp. 20-22. AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, S. Elia Hospital, Caltanissetta, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Palermo, Italy; Unit of Neurosurgery, Hospital "Cannizzaro", Catania, Italy; Unit of Neurosurgery, Hospital "Civico", Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier B.V. ISSN: 22147519

22. Graziano, F., Maugeri, R., Giammalva, G.R., Zabbia, G., **Iacopino, D.G.**; Novel Application of Pulsed Radiofrequency Energy Device (PEAK Plasmablade) in Neurosurgical Reconstructive Surgery (2018) World Neurosurgery, 116, pp. 472-473. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Postgraduate Residency Program in Neurological Surgery, Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Surgical, Oncological and Dental Disciplinary, Plastic Surgery Section, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
23. Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**, Azzarello, G., Gaggiotti, C., Graziano, F., Guli, C., Pino, M.A., Maugeri, R.; End-of-life care in high-grade glioma patients. The palliative and supportive perspective (2018) Brain Sciences, 8 (7), art. no. 125, AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, AOUP "Paolo Giaccone", Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Palermo, 90133, Italy PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 20763425
24. Francaviglia, N., Costantino, G., Villa, A., **Iacopino, D.G.**, Pappalardo, M.P., Barone, F., Gallo, C., Contino, A.O., Meli, F., Maugeri, R. Preliminary Experience with a Novel System of Facet Fixation to Treat Patients with Lumbar Degenerative Disease A New Perspective in Minimally Invasive Spine Surgery? (2018) Journal of Neurological Surgery, Part A: Central European Neurosurgery, 79 (4), pp. 296-301. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Civico di Cristina Benfratelli, Palermo, Sicilia, Italy; Department of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, AOU Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, Italy; Department of Neuro Radiology, ARNAS Civico Hospital, Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, Università Degli Studi di Palermo, via del Vespro 129, Palermo, 90133, Italy PUBLISHER: Georg Thieme Verlag ISSN: 21936315
25. Maugeri, R., Basile, L., Guli, C., Banco, A., Giordano, G., Giugno, A., Graziano, F., Giammalva, R.G., **Iacopino, D.G.**; Percutaneous Pedicle-Lengthening Osteotomy in Minimal Invasive Spinal Surgery to Treat Degenerative Lumbar Spinal Stenosis: A Single-Center Preliminary Experience (2018) Journal of Neurological Surgery, Part A: Central European Neurosurgery, 79 (5), pp. 365-371. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, Università Degli Studi di Palermo, Via del vespro 129, Palermo, 90133, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, AOU Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, Italy; Department of Radiology, Institute of Radiology, Palermo, Italy PUBLISHER: Georg Thieme Verlag ISSN: 21936315
26. Graziano, F., Bavisotto, C.C., Gammazza, A.M., Rappa, F., de Macario, E.C., Macario, A.J.L., Cappello, F., Campanella, C., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**; Chaperonology: The third eye on brain gliomas (2018) Brain Sciences, 8 (6), art. no. 110, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Section of Neurosurgery, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Section of Human Anatomy, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Euro-Mediterranean Institute of Science and Technology (IEMEST), Palermo, 90136, Italy; Institute of Biophysics, National Research Council, Palermo, 90143, Italy; Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, University of Maryland at Baltimore-Institute of Marine and Environmental Technology (IMET), Baltimore, MD 21202, United States PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 20763425
27. Tuttolomondo, A., Colomba, C., Di Bona, D., Casuccio, A., Di Raimondo, D., Clemente, G., Arnao, V., Pecoraro, R., Ragonese, P., Aiello, A., Accardi, G., Maugeri, R., Maida, C., Simonetta, I., Della Corte, V., **Iacopino, D.G.**, Caruso, C., Cascio, A., Pinto, A.; HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor (KIRs) genotyping in patients with acute viral encephalitis (2018) Oncotarget, 9 (25), pp. 17523-17532. AFFILIATIONS: U.O.C di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S), Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; U.O.C di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile G. D'Alessandro, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile 'G. D'Alessandro', Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di BioMedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italy; School of

Allergology, Dipartimento delle Emergenze e Trapianti d'Organo, University of Bari, Bari, Italy PUBLISHER: Impact Journals LLC ISSN: 19492553

28. Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**, Signorelli, F., Olivi, A., Maugeri, R.; Walk the Line. The Surgical Highways to the Craniovertebral Junction in Endoscopic Approaches: A Historical Perspective (2018) World Neurosurgery, 110, pp. 544-557. AFFILIATIONS: Institute of Neurosurgery, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
29. Maugeri, R., Villa, A., Pino, M., Imperato, A., Giammalva, G.R., Costantino, G., Graziano, F., Guli, C., Meli, F., Francaviglia, N., **Iacopino, D.G.**; With a little help from my friends: The role of intraoperative fluorescent dyes in the surgical management of high-grade gliomas (2018) Brain Sciences, 8 (2), art. no. 31, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, AOUP 'Paolo Giaccone', Palermo, 90100, Italy; Division of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, 90100, Italy; Division of Neurosurgery, IRCCS Neuromed, Pozzilli, 86077, Italy PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 20763425
30. Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F., Guli, C., Pino, M.A., Maugeri, R.; Clinical and radiological features of Forestier's disease presenting with dysphagia (2018) Surgical Neurology International, 9 (1), art. no. 236, AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, AOUP "Paolo Giaccone", Postgraduate School in Neurosurgery, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Wolters Kluwer Medknow Publications ISSN: 21527806
31. Ruggeri, L., Alberio, N., Alessandrello, R., Cinquemani, G., Gambadoro, C., Lipani, R., Maugeri, R., Nobile, F., **Iacopino, D.G.**, Urrico, G., Battaglia, R.; Rapid malignant progression of an intraparenchymal choroid plexus papillomas (2018) Surgical Neurology International, 9 (1), art. no. 131, AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, S.Elia Hospital, Caltanissetta, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Unit of Pathology, S.Elia Hospital, Caltanissetta, Italy PUBLISHER: Wolters Kluwer Medknow Publications ISSN: 21527806
32. Ruggeri, L., Alberio, N., Alessandrello, R., Cinquemani, G., Gambadoro, C., Lipani, R., Maugeri, R., Nobile, F., **Iacopino, D.G.**, Urrico, G., Battaglia, R.; Rapid malignant progression of an intraparenchymal choroid plexus papillomas (2018) Surgical Neurology International, 9 (1), art. no. 131, AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, S.Elia Hospital, Caltanissetta, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Unit of Pathology, S.Elia Hospital, Caltanissetta, Italy PUBLISHER: Wolters Kluwer Medknow Publications ISSN: 21527806
33. **Iacopino, D.G.**, Gagliardo, C., Giugno, A., Giammalva, G.R., Napoli, A., Maugeri, R., Graziano, F., Valentino, F., Cosentino, G., D'Amelio, M., Bartolotta, T.V., Catalano, C., Fierro, B., Midiri, M., Lagalla, R.; Preliminary experience with a transcranial magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery system integrated with a 1.5-T MRI unit in a series of patients with essential tremor and Parkinson's disease (2018) Neurosurgical Focus, 44 (2), art. no. E7, AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Italy; Section of Radiological Sciences, Department of Biopathology and Medical Biotechnologies, University of Palermo, Italy; Radiology Section, Department of Radiological, Oncological and Anatomopathological Sciences, 'Sapienza' University of Rome, Italy; Unit of Neurology, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Italy PUBLISHER: American Association of Neurological Surgeons ISSN: 10920684
34. **Iacopino, D.G.**, Giugno, A., Maugeri, R., gagliardo, C., franzini, A., catalano, C., Midiri, M.; Is there still a role for lesioning in functional neurosurgery? Preliminary Italian (and world-first) experience with a transcranial MRI-guided focused ultrasound surgery system operating at 1.5 Tesla (2017) Journal of Neurosurgical Sciences, 61 (6), pp. 681-683. AFFILIATIONS: Neurosurgical Unit, Department of Experimental Biomedicine, Clinical Neurosciences, University of Palermo, via del Vespro, 129, Palermo, 90129, Italy; Unit of Radiological Sciences, Department of Biopathology and Medical Biotechnologies, University of Palermo, Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic "Istituto Neurologico "C. Besta", Milan, Italy; Department of Radiological Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Edizioni Minerva Medica ISSN: 03905616 CODEN: JNSSB

35. Giugno, A., Grasso, G., Maugeri, R., Graziano, F., **Iacopino, D.G.**; Neurosurgical Odyssey: Case of Anaplastic Meningiomatosis (2017) World Neurosurgery, 106, pp. 975-977. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
36. Alberio, N., Maugeri, R., Giammalva, R.G., **Iacopino, D.G.**, Cicero, S., Francaviglia, N., Battaglia, R.; A Neurosurgical Stratagem: Doing the Same with Less? (2017) World Neurosurgery, 105, pp. 1012-1014. AFFILIATIONS: Unit of Neurosurgery, Hospital "S. Elia", Caltanissetta, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Unit of Neurosurgery, Hospital "Cannizzaro", Catania, Italy; Unit of Neurosurgery, Hospital "Civico", Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
37. Maugeri, R., Giammalva, R.G., Graziano, F., Basile, L., Guli, C., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; Never say never again: A bone graft infection due to a hornet sting, thirty-nine years after cranioplasty (2017) Surgical Neurology International, 8 (1), art. no. 189, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
38. Maugeri, R., Giugno, A., Giammalva, R.G., Guli, C., Basile, L., Graziano, F., **Iacopino, D.G.**; A thoracic vertebral localization of a metastasized cutaneous Merkel cell carcinoma: Case report and review of literature (2017) Surgical Neurology International, 8 (1), art. no. 190, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
39. Francaviglia, N., **Iacopino, D.G.**, Costantino, G., Villa, A., Impallaria, P., Meli, F., Maugeri, R.; Fluorescein for resection of high-grade gliomas: A safety study control in a single center and review of the literature (2017) Surgical Neurology International, 8 (1), art. no. 145, AFFILIATIONS: Division of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, AOUP Paolo Giaccone, Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
40. Maugeri, R., Graziano, F., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; A new concept to treat lumbar spine stenosis in a mini invasive way (2017) Journal of Neurosurgical Sciences, 61 (3), pp. 347-348. AFFILIATIONS: Neurosurgical Unit, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, University of Palermo, via del Vespro 129, Palermo, 90129, Italy PUBLISHER: Edizioni Minerva Medica ISSN: 03905616 CODEN: JNSSB
41. Graziano, F., Maugeri, R., Riggio, F., **Iacopino, D.**; Customized approach for otogenic brain abscess: The neurosurgical prospective (2017) Journal of Neurosurgical Sciences, 61 (3), pp. 346-347. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU P. Giaccone University Study of Palermo, 129, Via del Vespro, Palermo, 90100, Italy; Ear Nose and Throat Clinic, AOPU P. Giaccone University Study of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Edizioni Minerva Medica ISSN: 03905616 CODEN: JNSSB
42. Graziano, F., Maugeri, R., Basile, L., Guli, C., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; WhatsApp in neurosurgery: the best practice is in our hands (2017) Acta Neurochirurgica, 159 (4), p. 601. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU "P. Giaccone" University Study of Palermo, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00016268 CODEN: ACNUA
43. Giammalva, G.R., Maugeri, R., Graziano, F., Guli, C., Giugno, A., Basile, L., **Iacopino, D.G.**; White cord syndrome after non-contiguous double-level anterior cervical decompression and fusion (ACDF): A "no reflow phenomenon"? (2017) Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, 7, pp. 47-49. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier B.V. ISSN: 22147519

44. Guli, C., **Iacopino, D.G.**, Di Carlo, P., Colomba, C., Cascio, A., Giammanco, A., Graziano, F., Maugeri, R.; Vancomycin resistant *Enterococcus faecium* (VRE) vertebral osteomyelitis after uneventful spinal surgery: A case report and literature review (2017) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 7, pp. 12-16. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Department of Sciences for Health Promotion and Mother & Child Care, Section of Infectious Diseases, University of Palermo, Italy; Department of Sciences for Health Promotion and Mother & Child Care, Section of Microbiology, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier B.V. ISSN: 22147519
45. Giammalva, G., **Iacopino, D.**, Maugeri, R.; *Natura abhorret a vacuo*. Future perspectives of autologous fibrin glue. Is it time for reappraisal? (2017) *Surgical Neurology International*, 8 (1), AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Neurosurgical Unit, University Hospital, Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
46. Maugeri, R., Franzini, A., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; Letter: Thalamotomy-like effects from partial removal of a ventral intermediate nucleus deep brain stimulator lead in a patient with essential tremor: Case report (2017) *Clinical Neurosurgery*, 80 (5), pp. E254-E255. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Neurosurgical Unit, University Hospital, Palermo, Italy; Neurological Institute Carlo Besta, Neurosurgical Clinic, I-Milano, Italy PUBLISHER: Oxford University Press ISSN: 0148396X
47. Visocchi, M., **Iacopino, G.**, Germanò, A., Barbagallo, G.; Focus on functional delayed central sleep apnea following cervical laminectomy. An example of respiratory dysfunction in restorative neurosurgical procedures (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 219-220. AFFILIATIONS: Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neuroscience, Neurosurgical Clinic, University of Messina, Messina, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
48. Maugeri, R., Graziano, F., Arena, S., Giammalva, G.R., **Iacopino, D.G.**; Privacy in Modern Healthcare Communications: The Lesson of Alan Turing (2017) *World Neurosurgery*, 97, pp. 735-736. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Human Pathology in Adult and Developmental Age "Gaetano Barresi" and Unit of Pediatric Surgery, University of Messina, Messina, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
49. Visocchi, M., Mattogno, P.P., Signorelli, F., Zhong, J., **Iacopino, G.**, Barbagallo, G.; Complications in craniocervical junction instrumentation: Hardware removal can be associated with long-lasting stability. Personal experience (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 187-194. AFFILIATIONS: Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Department of Neurosurgery, Xinhua Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, 200092, China; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
50. Francaviglia, N., **Iacopino, D.G.**, Costantino, G., Villa, A., Impallaria, P., Meli, F., Maugeri, R.; Fluorescein for resection of high-grade gliomas: A safety study control in a single center and review of the literature (2017) *Surgical Neurology International*, 8 (1), art. no. 145, . AFFILIATIONS: Division of Neurosurgery, ARNAS Civico Hospital, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, AOUP 'Paolo Giaccone', Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
51. Giugno, A., Guli, C., Basile, L., Graziano, F., Maugeri, R., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**; Spinal cord stimulation: An alternative concept of rehabilitation? (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp.

- 15-18. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
52. Peppucci, E., Di Bonaventura, R., Esposito, V., Zhong, J., **Iacopino, G.**, Barbagallo, G., Visocchi, M.; Update on mechanism and therapeutic implications of spinal cord stimulation and cerebral hemodynamics: A narrative review (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 27-36. AFFILIATIONS: Neurosurgery, Catholic University Medical School, Rome, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University School of Medicine, Largo A. Gemelli 8, Rome, 00168, Italy; Insitute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Università la Sapienza Roma, IRCCS Neuromed Via Atinense 18, Pozzilli, IS 86077, Italy; Department of Neurosurgery, Xinhua Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, 200092, China; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
53. Mattogno, P.P., Barbagallo, G., **Iacopino, G.**, Pappalardo, G., La Rocca, G., Signorelli, F., Zhong, J., Visocchi, M.; Recovery from chronic diseases of consciousness: State of the art in neuromodulation for persistent vegetative state and minimally conscious state (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 19-25. AFFILIATIONS: Neurosurgery, Catholic University Medical School, Rome, Italy; Neurosurgery – A, Gemelli Hospital, Largo A. Gemelli, 8, Rome, 00168, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, Xinhua Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, 200092, China; Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
54. Francaviglia, N., Maugeri, R., Odierna Contino, A., Meli, F., Fiorenza, V., Costantino, G., Giammalva, R.G., **Iacopino, D.G.**; Skull bone defects reconstruction with custom-made titanium graft shaped with electron beam melting technology: Preliminary experience in a series of ten patients (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 137-141. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, ARNAS Hospital Civico, Palermo, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
55. Visocchi, M., Barbagallo, G., Pascali, V.L., Mattogno, P., Signorelli, F., **Iacopino, G.**, Germano', A., La Rocca, G.; Craniovertebral junction transnasal and transoral approaches: Reconstruct the surgical pathways with soft or hard tissue endoscopic lines? This is the question (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 117-121. AFFILIATIONS: Insitute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy; Department of Public Health, Institute of Legal Medicine, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Biomedical Sciences, Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
56. **Iacopino, D.G.**, Certo, F., Graziano, F., Basile, L., Guli, C., Visocchi, M., Conti, A., Maugeri, R.; EMG-guided percutaneous placement of cement-augmented pedicle screws for osteoporotic thoracolumbar burst fractures (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 319-325. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
57. Giugno, A., Maugeri, R., Graziano, F., Gagliardo, C., Franzini, A., Catalano, C., Midiri, M., **Iacopino, D.G.**; Restoring neurological physiology: The innovative role of high energy MR-guided focused ultrasound

- (HIMRgFUS). Preliminary data from a new method of lesioning surgery (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp.55-59. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Section of Radiological Sciences, DIBIMED, University of Palermo, Palermo, 90127, Italy; Unit of Functional and Stereotactic Surgery, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milan, Italy; Department of Radiological, Oncological and Anatomopathological Sciences, Radiology, Sapienza, University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
58. Visocchi, M., Germano', A., Umana, G., Richiello, A., Raudino, G., Eldella, A.M., **Iacopino, G.**, Barbagallo, G.; Direct and oblique approaches to the craniovertebral junction: Nuances of microsurgical and endoscope-assisted techniques along with a review of the literature (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 107-116. AFFILIATIONS: Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy; Department of Biomedical Sciences, Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy; Institute of Neurosurgery, Tor Vergata University of Rome, Rome, Italy; Department of Neurosurgery, S Camillo Forlanini Hospital Rome, Rome, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G. Rodolico" University Hospital, Catania, Italy; Department of Neurosurgery, Misurata Centra Hospital, Misurata, Libyan Arab Jamahiriya; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
 59. Maugeri, R., Graziano, F., Basile, L., Guli, C., Giugno, A., Giammalva, G.R., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**; Reconstruction of vertebral body after radiofrequency ablation and augmentation in dorsolumbar metastatic vertebral fracture: Analysis of clinical and radiological outcome in a clinical series of 18 patients (2017) *Acta Neurochirurgica, Supplementum*, 124, pp. 81-86. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Institute of Neurosurgery, Medical School, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00651419 CODEN: ANCSB
 60. Maugeri, R., Giammalva, G.R., Cicero, G., De Luca, R., Guli, C., Graziano, F., Basile, L., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; Unusual case of dorsal vertebral metastases from a male breast cancer (2017) *Acta Medica Mediterranea*, 2017 (6), pp. 1157-1161. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Department of Surgical, Oncological and Oral Science, DICHIRONS, University of Palermo, Policlinico Paolo Giaccone, Italy University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: A. CARBONE Editore ISSN: 03936384 CODEN: AMMCC
 61. Ciccia, F., Rizzo, A., Maugeri, R., Alessandro, R., Croci, S., Guggino, G., Cavazza, A., Raimondo, S., Cannizzaro, A., **Iacopino, D.G.**, Salvarani, C., Triolo, G.; Ectopic expression of CXCL13, BAFF, April and LT- β is associated with artery tertiary lymphoid organs in giant cell arteritis (2017) *Annals of the Rheumatic Diseases*, 76 (1), pp. 235-243 AFFILIATIONS: Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, Sezione di Reumatologia, Università degli Studi di Palermo, Piazza delle Cliniche 2, Palermo, 90127, Italy; Dipartimento di Oncoematologia, Sezione di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Ospedali riuniti Villa Sofia Cervello, Palermo, Italy; Dipartimento di Emergenze, Urgenze e Neuroscienze Cliniche, Università di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Università di Palermo, Palermo, Italy; Clinical Immunology, Allergy and Advanced Biotechnologies Unit, Arcispedale Santa Maria Nuova, IRCCS, Reggio Emilia, Italy; Pathology Unit, Arcispedale Santa Maria Nuova, IRCCS, Reggio Emilia, Italy; Unità Operativa di Reumatologia, Arcispedale S. Maria Nuova-IRCCS, Reggio Emilia, Italy PUBLISHER: BMJ Publishing Group ISSN: 00034967 CODEN: ARDIA
 62. Graziano, F., Maugeri, R., Luigi, B., Carlo, G., **Iacopino, D.G.**; The reconstructive role of TachoSil in neurosurgery (2016) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 6, pp. 51-54. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences Neurosurgical Clinic, AOPU "P. Giaccone" Università degli Studi di Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier ISSN: 22147519
 63. Guli, C., Basile, L., Graziano, F., Di Carlo, P., **Iacopino, D.G.**, Cascio, A., Maugeri, R.; Successful management of a cerebral abscess secondary to chronic cholesteatoma caused by *Prevotella melaninogenica*

- and *Peptococcus anaerobius* – A case report and literature review (2016) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 6, pp. 71-74. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Department of Sciences for Health Promotion and Mother & Child Care, Section of Infectious Diseases, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier B.V. ISSN: 22147519
64. Maugeri, R., Giammalva, G.R., Graziano, F., **Iacopino, D.G.**; May Autologue Fibrin Glue Alone Enhance Ossification? An Unexpected Spinal Fusion (2016) *World Neurosurgery*, 95, pp. 611-612. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
 65. Graziano, F., Maugeri, R., Giugno, A., **Iacopino, D.G.**; WhatsApp in neurosurgery: the best practice is in our hands (2016) *Acta Neurochirurgica*, 158 (11), pp. 2173-2174. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOUP "P. Giaccone" Università degli Studi di Palermo, Italy, 129, Via del Vespro, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Springer-Verlag Wien ISSN: 00016268 CODEN: ACNUA
 66. Maugeri, R., Giammalva, R.G., **Iacopino, D.G.**; On the Shoulders of Giants, with a Smartphone: Periscope in Neurosurgery (2016) *World Neurosurgery*, 92, pp. 569-570. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
 67. Graziano, F., Maugeri, R., Basile, L., Meccio, F., **Iacopino, D.G.**; Aulogous fibrin sealant (Vivostat®) in the neurosurgical practice: Part II: Vertebro-spinal procedures (2016) *Surgical Neurology International*, 7, pp. S77-S82. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Neurosurgical Unit, University Hospital, Paolo Giaccone, Palermo, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
 68. Maugeri, R., Schiera, G., di Liegro, C.M., Fricano, A., **Iacopino, D.G.**, Di Liegro, I.; Aquaporins and brain tumors (2016) *International Journal of Molecular Sciences*, 17 (7), art. no. 1029, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences (BIONEC), University of Palermo, Palermo, I-90127, Italy; Department of Biological Chemical and Pharmaceutical Sciences and Technologies (STEBICEF), University of Palermo (UNIPA), Palermo, I-90128, Italy PUBLISHER: MDPI AG ISSN: 16616596
 69. Maugeri, R., Giugno, A., Graziano, F., Visocchi, M., Giller, C., **Iacopino, D.**; Delayed chronic intracranial subdural hematoma complicating resection of a tanycytic thoracic ependymoma (2016) *Surgical Neurology International*, 7, pp. S20-S22. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, Neurosurgical Unit, Paolo Giaccone University Hospital, Palermo, Italy; Neurosurgical Unit Clinic, Catholic University, Rome, Italy; Neurosurgical Unit, Medical College, Georgia Hospital, Augusta, GA, United States PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
 70. Villa, A., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F., Guli, C., Giugno, A., Basile, L., Maugeri, R.; A rare case of a giant cervical osteochondroma (2016) *Current Pediatric Research*, 20 (1-2), pp. 199-202. AFFILIATIONS: Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, Division of Neurosurgery, University of Naples Federico II, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Scientific Publishers of India ISSN: 09719032 CODEN: CPREF
 71. Imperato, A., **Iacopino, D.G.**, Graziano, F., Guli, C., Giugno, A., Basile, L., Maugeri, R.; Eosinophilic granuloma of the skull vault: A case report (2016) *Current Pediatric Research*, 20 (1-2), pp. 210-212. AFFILIATIONS: Department of Neurosciences and Reproductive and Odontostomatological Sciences, Division of Neurosurgery, University of Naples Federico II, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy PUBLISHER: Scientific Publishers of India ISSN: 09719032 CODEN: CPREF

72. Gagliardo, C., Geraci, L., Napoli, A., Giugno, A., Cortegiani, A., Canzio, D., Giarratano, A., Franzini, A., **Iacopino, D.G.**, Catalano, C., Midiri, M.; Terapia chirurgica trans-cranica non invasiva mediante ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica per il trattamento di disordini neurologici (2016) *Recenti Progressi in Medicina*, 107 (5), pp. 242-245. AFFILIATIONS: Sezione di Scienze Radiologiche, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, Università di Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90127, Italy; Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche, Sapienza Università di Roma, Italy; Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università di Palermo, Italy; Sezione di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, Università di Palermo, Italy; Unità Operativa di Neurochirurgia III, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy PUBLISHER: Il Pensiero Scientifico Editore s.r.l. ISSN: 00341193 CODEN: RPMDA
73. Tuttolomondo, A., Di Raimondo, D., Pecoraro, R., Maida, C., Arnao, V., Corte, V.D., Simonetta, I., Corpora, F., Di Bona, D., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Pinto, A.; Early high-dosage atorvastatin treatment improved serum immune-inflammatory markers and functional outcome in acute ischemic strokes classified as large artery atherosclerotic stroke: A randomized trial (2016) *Medicine (United States)*, 95 (13), p. e3186. AFFILIATIONS: Internal Medicine and Cardioangiology Ward, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.), University of Palermo, (Italy), P.zza delle Cliniche n.2, Palermo, 90127, Italy; Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences, Clinical Neurology Ward, Italy; Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Section, University of Palermo, Italy; School and Cha. of Allergology, Dipartimento Delle Emergenze e Trapianti d'Organo, University of Bari, Bari, Italy PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins ISSN: 00257974 CODEN: MEDIA
74. Maugeri, R., Anderson, D.G., Graziano, F., Meccio, F., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**; Conservative vs. surgical management of post-traumatic epidural hematoma: A case and review of literature (2015) *American Journal of Case Reports*, 16, pp. 811-817. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Orthopaedic Surgery Rothman Institute, Philadelphia, PA, United States; Institute of Neurosurgery, Catholic University School of Medicine, Policlinico 'A. Gemelli', Rome, Italy PUBLISHER: Medical Science International ISSN: 19415923
75. Tuttolomondo, A., Pecoraro, R., Arnao, V., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Pinto, A.; Developing drug strategies for the neuroprotective treatment of acute ischemic stroke (2015) *Expert Review of Neurotherapeutics*, 15 (11), pp. 1271-1284. AFFILIATIONS: Internal Medicine and Cardio-Angiology Ward, Department of Biomedicine and Internal Medicine, Di.Bi. M.I.S, University of Palermo, Palermo, Italy; Emergency Care Unit, Fondazione Istituto S. Raffaele/Giglio di Cefalù, Cefalù, Italy; Neurology Ward, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Palermo, Italy; Neurosurgery Ward, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neuroscience, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Taylor and Francis Ltd ISSN: 14737175 CODEN: ERNXX
76. Tuttolomondo, A., Casuccio, A., Buttà, C., Pecoraro, R., Di Raimondo, D., Della Corte, V., Arnao, V., Clemente, G., Maida, C., Simonetta, I., Miceli, G., Lucifora, B., Cirrincione, A., Di Bona, D., Corpora, F., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**, Pinto, A.; Mediterranean Diet in patients with acute ischemic stroke: Relationships between Mediterranean Diet score, diagnostic subtype, and stroke severity index (2015) *Atherosclerosis*, 243 (1), pp. 260-267. AFFILIATIONS: U.O.C di Medicina Interna e Cardioangiologia, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, Università degli Studi di Palermo, Italy; Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile G. D'Alessandro, Università degli Studi di Palermo, Italy; Dipartimento di BioMedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università degli Studi di Palermo, Italy; Unità Operativa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di BioMedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Sezione di Neurochirurgia, Università di Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier Ireland Ltd ISSN: 00219150 CODEN: ATHSB
77. Ganau, M., Graziano, F., **Iacopino, D.**; Letter: Advanced Hemostatics in the Management of Cerebral Dural Sinus Lacerations (2015) *Neurosurgery*, 77 (4), pp. E670-E673. AFFILIATIONS: Department of Surgical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy; Harvard Medical School, Cambridge, MA, United States;

Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins ISSN: 0148396X CODEN: NRSRD

78. Graziano, F., Ganau, M., Russo, V.M., **Iacopino, D.G.**, Ulm, A.J.; Vertebrobasilar junction giant aneurysm: Lessons learned from a neurosurgical audit and anatomical investigation (2015) British Journal of Neurosurgery, 29 (5), pp. 718-722. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, Louisiana State University, New Orleans, LA, United States; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU P. Giaccone, Università Degli Studi di Palermo, 129, Via del Vespro, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Taylor and Francis Ltd ISSN: 02688697 CODEN: BJNEE
79. Maugeri, R., Basile, L., Giugno, A., Graziano, F., **Iacopino, D.G.**; Impasse in the management of recurrent basal cell carcinoma of the skull with sagittal sinus erosion (2015) Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, 2 (3), art. no. 80, pp. 160-163. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Elsevier ISSN: 22147519
80. Graziano, F., **Iacopino, D.G.**, Ulm, A.J.; Insights on a Giant Aneurysm Treated Endovascularly (2015) Journal of Neurological Surgery, Part A: Central European Neurosurgery, 77 (4), pp. 367-371. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, University Hospital of Palermo, Via del Vespro 159, Palermo, Neurosurgery Clinic Palermo, 90100, Italy; Department of Neurosurgery, HW Neurological Institute, Nashville, TN, United States PUBLISHER: Georg Thieme Verlag ISSN: 21936315
81. **Iacopino, D.G.**, Maugeri, R., Giugno, A., Giller, C.A.; A Strange Case of Downward Displacement of a Deep Brain Stimulation Electrode 10 Years Following Implantation: The Gliding Movement of Snakes Theory (2015) World Neurosurgery, 84 (2), pp. 591.e1-591.E5. AFFILIATIONS: Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Section, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, Georgia Health Sciences University, Augusta, GA, United States PUBLISHER: Elsevier Inc. ISSN: 18788750
82. Graziano, F., Ganau, M., Meccio, F., **Iacopino, D.G.**, Ulm, A.J.; The Transcallosal Anterior Interfontal Approach: A Microsurgical Anatomy Study (2015) Journal of Neurological Surgery, Part B: Skull Base, 76 (3), pp. 183-188. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU p. Giaccone Università Degli Studi di Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, Louisiana State University, New Orleans, Louisiana, United States; Harvard Medical School, Cambridge, Massachusetts, United States; Department of Biomedical Engineering, University of Cagliari, Italy PUBLISHER: Thieme Medical Publishers, Inc. ISSN: 2193634X
83. Visocchi, M., Trevisi, G., **Iacopino, D.G.**, Tamburrini, G., Caldarelli, M., Barbagallo, G.M.V.; Odontoid process and clival regeneration with Chiari malformation worsening after transoral decompression: an unexpected and previously unreported cause of "accordion phenomenon" (2015) European Spine Journal, 24, pp. 564-568. AFFILIATIONS: Institute of Neurosurgery, Policlinico Gemelli, Catholic University School of Medicine, Largo A. Gemelli 8, Rome, 00168, Italy; Institute of Neurosurgery, Policlinico Giaccone, University of Palermo, Palermo, Italy; Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences, Policlinico "G.Rodolico" University Hospital, Catania, Italy PUBLISHER: Springer Verlag ISSN: 09406719 CODEN: ESJOE
84. Tuttolomondo, A., Maida, C., Maugeri, R., **Iacopino, G.**, Pinto, A.; Relationship between diabetes and ischemic stroke: Analysis of diabetes-related risk factors for stroke and of specific patterns of stroke associated with diabetes mellitus (2015) Diabetes and Metabolism Journal, 6 (5), art. no. 5, AFFILIATIONS: Internal Medicine Ward, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S), Università degli Studi di Palermo, Italy; Neurosurgery Unit, Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Korean Diabetes Association ISSN: 22336079
85. Graziano, F., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**; Telemedicine versus WhatsApp: From tradition to evolution (2015) NeuroReport, 26 (10), pp. 602-603. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU 'P. Giaccone' University of Palermo, 129, Via del Vespro, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Lippincott Williams and Wilkins ISSN: 09594965 CODEN: NERPE

86. Graziano, F., Ganau, M., Russo, V.M., **Iacopino, D.G.**, Ulm, A.J.; Emergency endovascular treatment of petrous carotid artery false aneurysm (2015) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 2 (1), pp. 21-25. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, Louisiana State University, New Orleans, LA, United States; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU P. Giaccone Università Degli Studi di Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Elsevier ISSN: 22147519
87. Cicero, G., Giugno, A., Maugeri, R., Graziano, F., Basile, L., **Iacopino, D.G.**; A rare case of extra-intramedullary dorsal tanyctic ependymoma, radically removed with intraoperative neurophysiological monitoring (2015) *Acta Medica Mediterranea*, 31 (6), pp. 1229-1232. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Surgical, Oncological and Oral Sciences, School of Medicine, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: A. CARBONE Editore ISSN: 03936384 CODEN: AMMCC
88. Graziano, F., Certo, F., Basile, L., Maugeri, R., Grasso, G., Meccio, F., Ganau, M., **Iacopino, D.G.**; Autologous fibrin sealant (Vivostat®) in the neurosurgical practice: Part I: Intracranial surgical procedure (2015) *Surgical Neurology International*, 6 (1), art. no. 156871, AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic, University of Catania, Italy; Harvard Medical School, Cambridge, MA, United States; Department of Biomedical Engineering, University of Cagliari, Italy PUBLISHER: Medknow Publications ISSN: 21527806
89. Ciccia, F., Rizzo, A., Guggino, G., Cavazza, A., Alessandro, R., Maugeri, R., Cannizzaro, A., Boiardi, L., **Iacopino, D.G.**, Salvarani, C., Triolo, G.; Difference in the expression of IL-9 and IL-17 correlates with different histological pattern of vascular wall injury in giant cell arteritis (2015) *Rheumatology (United Kingdom)*, 54 (9), pp. 1596-1604. AFFILIATIONS: Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, Sezione di Reumatologia, Università di Palermo, Palermo, Italy; Unità Operativa di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti 'Villa Sofia-Cervello', Palermo, Italy; Unità Operativa di Reumatologia, Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova-IRCCS, Reggio Emilia, Italy; Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Università di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Emergenze, Urgenze e Neuroscienze Cliniche, Università di Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Oxford University Press ISSN: 14620324 CODEN: RUMAF
90. Graziano, F., Ganau, M., **Iacopino, D.G.**, Boccardi, E.; Vertebro-basilar junction aneurysms: A single centre experience and meta-analysis of endovascular treatments (2014) *Neuroradiology Journal*, 27 (6), pp. 732-741. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, P. Giaccone University Hospital, Palermo University Palermo, Palermo, Italy; Department of Neuroradiology, Niguarda Ca' Grande Institution, Milan, Italy; Graduate School of Biomedical Engineering, University of Cagliari, Cagliari, Italy; Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, AOPU P. Giaccone Università Degli Studi di Palermo, 129, Via del Vespro, Palermo, 90100, Italy PUBLISHER: Edizioni del Centauro ISSN: 19714009
91. Grasso, G., Giambartino, F., **Iacopino, D.G.**; Hemostasis in brain tumor surgery using the Aquamantys system (2014) *Medical Science Monitor*, 20, pp. 538-543. AFFILIATIONS: Section of Neurosurgery, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences (BIONEC), University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Anesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: International Scientific Literature Inc. ISSN: 12341010 CODEN: MSMOF
92. Grasso, G., Giambartino, F., **Iacopino, D.G.**; Clinical analysis following lumbar interspinous devices implant: Where we are and where we go (2014) *Spinal Cord*, 52 (10), pp. 740-743. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Department of Anesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Nature Publishing Group ISSN: 13624393 CODEN: SPCOF
93. Giugno, A., Basile, L., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**; Emergency surgery in a patient with large spontaneous spinal epidural hematoma determining excellent neurological recovery: Review of the literature (2014) *Spinal Cord*, 52, pp. S22-S24. AFFILIATIONS: Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences,

Neurosurgical Section, University of Palermo, Via del vespro 129, Palermo, 90127, Italy PUBLISHER: Nature Publishing Group ISSN: 13624393 CODEN: SPCOF

94. Grasso, G., Giambartino, F., Tomasello, G., **Iacopino, G.**; Anterior cervical discectomy and fusion with ROI-C peek cage: Cervical alignment and patient outcomes (2014) *European Spine Journal*, 23, pp. S650-S657. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, School of Medicine, University of Palermo, Via del Vespro 129, Palermo, 90100, Italy; Department of Anesthesiology, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Surgery, School of Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Springer Verlag ISSN: 09406719 CODEN: ESJOE
95. Giugno, A., Maugeri, R., D'Arpa, S., Visocchi, M., **Iacopino, D.G.**; Complex reconstructive surgery following removal of extra-intracranial meningiomas, including the use of autologous fibrin glue and a pedicled muscle flap (2014) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 1 (4), pp. 84-87. AFFILIATIONS: Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Section, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Surgical, Oncologic and Stomatology Disciplines, Plastic Surgery Section, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute of Neurosurgery, Catholic University of Rome, Rome, Italy PUBLISHER: Elsevier ISSN: 22147519
96. Giugno, A., Salemi, G., Gagliardo, C., Florena, A.M., **Iacopino, D.G.**; Neuronavigation-guided biopsy for differential diagnosis of pseudotumoral demyelinating brain lesions (2014) *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 1 (3), pp. 44-46. AFFILIATIONS: Department of Experimental Medicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Section, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Biopathology and Medical and Forensic Biotechnologies, Section of Radiological Sciences, University of Palermo, Palermo, Italy; Department for the Health Promotion and Maternal Childhood, University of Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Elsevier ISSN: 22147519
97. Ciccia, F., Rizzo, A., Alessandro, R., Guggino, G., Maugeri, R., Saieva, L., Cannizzaro, A., Giardina, A., De Leo, G., **Iacopino, D.G.**, Triolo, G.; Activated IL-22 pathway occurs in the muscle tissues of patients with polymyositis or dermatomyositis and is correlated with disease activity (2014) *Rheumatology (United Kingdom)*, 53 (7), art. no. keu005, pp. 1307-1312. AFFILIATIONS: Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistiche, Sezione di Reumatologia, Università di Palermo, Palermo, Italy; Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Sezione di Anatomia Patologica, Università di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Università di Palermo, Palermo, Italy; Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università di Palermo, Palermo, Italy PUBLISHER: Oxford University Press ISSN: 14620324 CODEN: RUMAF
98. Grasso, G., Graziano, F., **Iacopino, D.G.**; Spinal cord stimulation and psychosomatic conditions (2012) *Neurosurgery*, 71 (2), pp. E528-E529. ISSN: 0148396X CODEN: NRSRD
99. Grasso, G., Meli, F., Maugeri, R., Certo, F., Costantino, G., Giambartino, F., **Iacopino, D.G.**; Unusual recurrence of trigeminal neuralgia after microvascular decompression by muscle interpositional (2011) *Medical Science Monitor*, 17 (4), pp. 43-46. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Clinic Neurosciences, University of Palermo, Via del Vespro 129, 90100 Palermo, Italy; Department of Anaesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy ISSN: 12341010 CODEN: MSMOF
100. De Divitiis, O., **Iacopino, D.G.**, Solari, D., Stagno, V., Grasso, G.; Subfrontal approaches (2010) *Cranial, Craniofacial and Skull Base Surgery*, pp. 17-25. AFFILIATIONS: Dept of Neurological Science, Division of Neurosurgery, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples, Italy; Department of Neurosurgery, University of Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples, Italy PUBLISHER: Springer Milan ISBN: 9788847011663
101. Grasso, G., Graziano, F., Sfacteria, A., Carletti, F., Meli, F., Maugeri, R., Passalacqua, M., Certo, F., Fazio, M., Buemi, M., **Iacopino, D.G.**; Neuroprotective effect of erythropoietin and darbepoetin alfa after experimental intracerebral hemorrhage (2009) *Neurosurgery*, 65 (4), pp. 763-769. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Clinical Neurosciences, University of Palermo, Via del Vespro 127, 90100 Palermo, Italy; Department of Veterinary Pathology, University of Messina, Messina, Italy; Department

of Human Physiology, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy ISSN: 0148396X CODEN: NRSRD

102. Grasso, G., Alafaci, C., Passalacqua, M., Meli, F., Maugeri, R., Giambartino, F., **Iacopino, D.G.**, Salpietro, F.M., Tomasello, F.; Aneurysm clipping following endovascular coil embolization: A report of two cases (2009) Medical Science Monitor, 15 (4), pp. CS63-CS66. AFFILIATIONS: Department of Clinic Neurosciences, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy; Department of Anesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Clinic Neurosciences, Neurosurgical Clinic, Policlinico Universitario, Via del Vespro 127, 90100 Palermo, Italy ISSN: 12341010 CODEN: MSMOF
103. Conti, A., **Iacopino, D.G.**, Spada, A., Cardali, S.M., Giusa, M., La Torre, D., Campenni, A., Penna, O., Baldari, S., Tomasello, F.; Transcranial doppler ultrasonography in the assessment of cerebral circulation arrest: Improving sensitivity by transcranial and transorbital carotid insonation and serial examinations (2009) Neurocritical Care, 10 (3), pp. 326-335. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, University of Messina, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria 1, Messina 98125, Italy; Department of Neurosurgery, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Intensive Care, University of Messina, Messina, Italy; Department of Nuclear Medicine, University of Messina, Messina, Italy ISSN: 15416933
104. Grasso, G., Meli, F., Graziano, F., Stagno, V., Imbrucè, P., Florena, A.M., Maugeri, R., **Iacopino, D.G.**; Chronic inflammation causing spinal cord compression in human immunodeficiency virus infection (2008) Medical Science Monitor, 14 (11), pp. CS134-CS137. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Clinical Neuroscience, University of Palermo, Italy; Institute of Human Pathology, University of Palermo, Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic, Department of Clinic Neurosciences, Policlinico Universitario, Via del Vespro 129, 90100 Palermo, Italy ISSN: 12341010 CODEN: MSMOF
105. Grasso, G., Meli, F., Fodale, V., Calapai, G., Buemi, M., **Iacopino, D.G.**; Neuroprotective potential of erythropoietin and darbepoetin alfa in an experimental model of sciatic nerve injury: Laboratory investigation (2007) Journal of Neurosurgery: Spine, 7 (6), pp. 645-651. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Clinical Neurosciences, University of Palermo, Italy; Department of Anesthesiology, University of Messina, Italy; Department of Clinical and Experimental Medicine and Pharmacology (Section of Pharmacology), University of Messina, Italy; Department of Internal Medicine, University of Messina, Italy; Neurosurgical Clinic, Department of Clinical Neurosciences, Policlinico Universitario, via del Vespro 129, Palermo 90100, Italy ISSN: 15475654
106. Grasso, G., Meli, F., Patti, R., Giambartino, F., Florena, A.M., **Iacopino, D.G.**; Intramedullary spinal cord tumor presenting as the initial manifestation of metastatic colon cancer: Case report and review of the literature (2007) Spinal Cord, 45 (12), pp. 793-796. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Department of Clinic Neuroscience, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Anesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy; Institute of Human Pathology, University of Palermo, Palermo, Italy; Neurosurgical Clinic, Department of Clinic Neurosciences, University of Palermo, Via del Vespro 129, 90100 Palermo, Italy ISSN: 13624393 CODEN: SPCOF
107. Grasso, G., Sfacteria, A., Meli, F., Fodale, V., Buemi, M., **Iacopino, D.G.**; Neuroprotection by erythropoietin administration after experimental traumatic brain injury (2007) Brain Research, 1182 (1), pp. 99-105. AFFILIATIONS: Department of Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy; Department of Veterinary Pathology, University of Messina, Italy; Department of Anesthesiology, University of Messina, Italy; Department of Internal Medicine, University of Messina, Italy; Department of Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, University of Palermo, Italy ISSN: 00068993 CODEN: BRREA
108. Grasso, G., Sfacteria, A., Meli, F., Passalacqua, M., Fodale, V., Buemi, M., Giambartino, F., **Iacopino, D.G.**, Tomasello, F.; The role of erythropoietin in neuroprotection: Therapeutic perspectives (2007) Drug News and Perspectives, 20 (5), pp. 315-320. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, University of Palermo, Palermo, Italy; Department of Anesthesiology, University of Palermo, Palermo, Italy; Departments of Veterinary Pathology, Anesthesiology and Internal Medicine, University of Messina, Messina, Italy; Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy; Department of Neurosurgery, University

of Palermo, Policlinico Universitario Giaccone, Via del Vespro 129, 90100 Palermo, Italy ISSN: 02140934
CODEN: DNPEE

109. Grasso, G., Sfacteria, A., Erbayraktar, S., Passalacqua, M., Meli, F., Gokmen, N., Yilmaz, O., La Torre, D., Buemi, M., **Iacopino, D.G.**, Coleman, T., Cerami, A., Brines, M., Tomasello, F.; Amelioration of spinal cord compressive injury by pharmacological preconditioning with erythropoietin and a nonerythropoietic erythropoietin derivative (2006) *Journal of Neurosurgery: Spine*, 4 (4), pp. 310-318. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, University of Palermo, Policlinico Universitario P. Giaccone, Via del Vespro 129, 90100 Palermo, Italy ISSN: 15475654
110. Conti, A., **Iacopino, D.G.**, Fodale, V., Micalizzi, S., Penna, O., Santamaria, L.B.; Cerebral haemodynamic changes during propofol-remifentanyl or sevoflurane anaesthesia: Transcranial Doppler study under bispectral index monitoring (2006) *British Journal of Anaesthesia*, 97 (3), pp. 333-339. AFFILIATIONS: Department of Neurosciences, Psychiatric and Anaesthesiological Sciences, University of Messina, School of Medicine, via C. Valeria, 98125 Messina, Italy PUBLISHER: Oxford University Press ISSN: 00070912 CODEN: BJANA
111. Conti, A., Aguenouz, M., La Torre, D., Cardali, S., Angileri, F.F., Buemi, C., Tomasello, C., **Iacopino, D.G.**, D'Avella, D., Vita, G., Tomasello, F.; Expression of the tumor necrosis factor receptor-associated factors 1 and 2 and regulation of the nuclear factor- κ B antiapoptotic activity in human gliomas (2005) *Journal of Neurosurgery*, 103 (5), pp. 873-881. AFFILIATIONS: Department of Neuroscience, Neurosurgical and Neurological Clinics, University of Messina School of Medicine, Messina, Italy; Neurosurgical Clinic, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria 1, 98125 Messina, Italy ISSN: 00223085 CODEN: JONSA
112. **Iacopino, D.G.**, Conti, A., Battaglia, C., Siliotti, C., Lucanto, T., Santamaria, L.B., Tomasello, F.; Transcranial Doppler ultrasound study of the effects of nitrous oxide on cerebral autoregulation during neurosurgical anesthesia: A randomized controlled trial (2003) *Journal of Neurosurgery*, 99 (1), pp. 58-64. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Inst. of Anesth. and Critical Care, Univ. of Messina Sch. of Medicine, Messina, Italy; Neurosurgical Clinic, University of Messina, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria 1, 98100, Messina, Italy PUBLISHER: American Association of Neurological Surgeons ISSN: 00223085 CODEN: JONSA
113. **Iacopino, D.G.**, Conti, A., Giusa, M., Cardali, S., Tomasello, F., Hassler, W.; Assistance of intraoperative microvascular Doppler in the surgical obliteration of spinal dural arteriovenous fistula: Cases description and technical considerations (2003) *Acta Neurochirurgica*, 145 (2), pp. 133-137. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, Univ. of Messina School of Medicine, Messina, Italy; Neurosurgical Clinic, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria, 1, 98125 Messina, Italy ISSN: 00016268 CODEN: ACNUA
114. **Iacopino, D.G.**, Conti, A., Tomasello, F.; Surgery in Parkinson's disease. The Messina experience [Chirurgia del morbo di Parkinson: Esperienza a messina] (2003) *Journal of Neurosurgical Sciences*, 47 (1 SUPPL. 1), pp. 28-31. AFFILIATIONS: Clinica Neurochirurgia, Università degli studi di Messina, Messina, Italy; Via La Farina 15/278, 98122 Messina, Italy ISSN: 00264881 CODEN: JNSSB
115. **Iacopino, D.G.**, Conti, A., Angileri, F.F., Tomasello, F.; Different methods for anatomical targeting (2003) *Journal of Neurosurgical Sciences*, 47 (1), pp. 18-25. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, University of Messina, Messina, Italy; Clinica Neurologica, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria 1, 98122 Messina, Italy ISSN: 00264881 CODEN: JNSSB
116. **Iacopino, D.G.**, Giusa, M., Conti, A., Cardali, S., Tomasello, F.; Intraoperative microvascular Doppler monitoring of blood flow within a spinal dural arteriovenous fistula: a precious surgical tool. Case report. (2001) *Neurosurgical focus*, 10 (2), pp. ECP1. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, University of Messina, Messina, Italy ISSN: 10920684
117. Buemi, M., Allegra, A., Corica, F., Floccari, F., D'Avella, D., Aloisi, C., Calapai, G., **Iacopino, G.**, Frisina, N.; Intravenous recombinant erythropoietin does not lead to an increase in cerebrospinal fluid erythropoietin concentration (2000) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 15 (3), pp. 422-423. AFFILIATIONS: Department of Internal Medicine, Italy; Institute of Neurosurgery, Italy; Institute of Pharmacology, University of Messina, Italy ISSN: 09310509

118. Passalacqua, M., Romano, A., **Iacopino, D.G.**, Alafaci, C., Cacciola, F., Morabito, A., Salpietro, F.M., Tomasello, F.; Transcranial Doppler (TCD) for the evaluation of flux in the basilar artery after induction of acute intracranial hypertension: Experimental study in the rabbit [Il Doppler transcranico (TCD) quale metodo di valutazione nelle modificazioni di flusso nell'arteria basilare dopo induzione di ipertensione intracranica acuta: Studio sperimentale nel coniglio] (1998) *Rivista di Neurobiologia*, 44 (2), pp. 127-132.
AFFILIATIONS: Clinica Neurochirurgica, Università Degli Studi di Messina; Via Corrado Cagli, 11, 98039 Taormina (ME) ISSN: 00356336 CODEN: RNBLA
119. **Iacopino, D.G.**, Lucerna, S., Giller, C.A., Salpietro, F.M., Lo Presti, R., Sessa, E., Di Bella, P., Bramanti, P., Tomasello, F.; Pallidotomy improves quality of life in selected Parkinsonian patients: An Italian report (1998) *Functional Neurology*, 13 (2), pp. 105-115. AFFILIATIONS: Neurosurgical Clinic, University of Messina, Italy; Department of Neurosurgery, Southwestern Medical School, University of Texas, Dallas, TX, United States; Neurolesion Study Center, Department of Neurophysiopathology, University of Messina, Italy; Clinica Neurochirurgica, Policlinico Universitario, Via Consolare Valeria 1, 98125 Messina, Italy ISSN: 03935264 CODEN: FUNEE
120. Bramanti, P., **Iacopino, G.**, Lo Presti, R., Di Bella, P., Sessa, E., Tomasello, F.; Pallidotomy improves quality of life in selected parkinsonian patients: An Italian report (1997) *Italian Journal of Neurological Sciences*, 18 (4), p. 134. AFFILIATIONS: Centro per lo Studio Edit Trattamento Dei Neurolesi Lungodegenti, Cattedra di Neurofisiopatologia, Università di Messina, Italy; Clinica Neurochirurgica H, Università di Messina, Italy ISSN: 03920461 CODEN: IJNSD
121. Salpietro, F.M., Alafaci, C., Lucerna, S., **Iacopino, D.G.**, Tomasello, F.; Do spinal meningiomas penetrate the pial layer? Correlation between magnetic resonance imaging and microsurgical findings and intracranial tumor interfaces (1997) *Neurosurgery*, 41 (1), pp. 254-258. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy ISSN: 0148396X CODEN: NRSRD
122. Giller, C.A., **Iacopino, D.G.**; Use of middle cerebral velocity and blood pressure for the analysis of cerebral autoregulation at various frequencies: The coherence index (1997) *Neurological Research*, 19 (6), pp. 634-640. AFFILIATIONS: Department of Neurological Surgery, University of Texas, Southwestern Medical Center, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-8855, United States PUBLISHER: Maney Publishing ISSN: 01616412 CODEN: NRES D
123. Corriero, G., **Iacopino, D.G.**, Valentini, S., Lanza, P.L.; Cervical neuroma presenting as a subarachnoid hemorrhage: Case report (1996) *Neurosurgery*, 39 (5), pp. 1046-1049. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, Annunziata Hospital, Cosenza, Italy; Service of Neuroradiology, Annunziata Hospital, Cosenza, Italy; Neurosurgical Clinic, Policlinico Universitario, via Consolare Valeria, 98100 Messina, Italy ISSN: 0148396X CODEN: NRSRD
124. **Iacopino, D.G.**, Zacccone, C., Molina, D., Todaro, C., Tomasello, F., Cardia, E.; Intraoperative monitoring of cerebral blood flow during ventricular shunting in hydrocephalic pediatric patients (1995) *Child's Nervous System*, 11 (8), pp. 483-486. AFFILIATIONS: Sezione di Neurochirurgia Infantile, Clinica Neurochirurgica, Policlinico Universitario, I-98100 Messina, Italy ISSN: 02567040 CODEN: CNSYE
125. Salpietro, F.M., Alafaci, C., Lucerna, S., **Iacopino, D.G.**, Todaro, C., Tomasello, F.; Peritumoral edema in meningiomas: Microsurgical observations of different brain tumor interfaces related to computed tomography (1994) *Neurosurgery*, 35 (4), pp. 638-642. AFFILIATIONS: Department of Neurosurgery, University of Messina, Messina, Italy ISSN: 0148396X
126. Alafaci, C., Salpietro, F.M., **Iacopino, D.G.**, Edvinsson, L., Tomasello, F.; Endothelin: an endothelium-derived vasoactive peptide and its possible role in the pathogenesis of cerebral vasospasm (1991) *Italian Journal of Neurological Sciences*, 12 (3 SUPPL.II), pp. 55-58. AFFILIATIONS: Clinica Neurochirurgica, Policlinico Universitario 'G. Martino', 98100 Messina, Italy ISSN: 03920461 CODEN: IJNSD
127. Gambardella, G., Germana, G., Ciriaco, E., **Iacopino, D.G.**, Muglia, U., Tomasello, F.; Experimental investigations on a model of cryogenic edema (1988) *Journal of Neurosurgical Sciences*, 31 (3), pp. 133-139.

AFFILIATIONS: Clinica Neurochirurgica I, Policlinico Universitario, 98100 Messina, Italy ISSN: 00264881
CODEN: JNSSB

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di rilevante carattere scientifico.

- ☐ Chairman invitato al "6th International Symposium on Cerebral hemodynamics: Transcranial doppler, cerebral blood flow and other modalities." Phoenix, Arizona. USA 26/01/1992
29/01/1992
- ☐ Chairman invitato al 1994 Symposium on Cerebral hemodynamics: Transcranial doppler, cerebral blood flow and other modalities. San Diego, California. USA 14/02/1994
17/02/1994
- ☐ Relatore invitato al Corso di formazione al doppler transcranico. Venezia 03/11/1994
04/11/1994
- ☐ Relatore invitato al corso di formazione al doppler transcranico. Taormina (ME)
21/01/1995 21/01/1995
- ☐ Membro della Segreteria scientifica del Winter meeting dell'EANS. Messina 22/02/1996
25/02/1996
- ☐ Relatore invitato al corso di formazione e approfondimento al Doppler Transcranico. Bologna
13/06/1996 14/06/1996
- ☐ Relatore invitato al XIII Congresso nazionale della società italiana di neurosonologia. Torino
18/10/1996 19/10/1996
- ☐ Relatore invitato al Corso di Neurosonologia. Bologna 05/06/1997 06/06/1997
- ☐ Presidente del comitato organizzatore del XIV Congresso nazionale della società italiana di neurosonologia. Messina 06/11/1997 08/11/1997
- ☐ Relatore invitato al Corso di neurosonologia: Ultrasonografia dei tronchi sovra-aortici e doppler transcranico. Bologna 11/06/1998 13/06/1998
- ☐ Relatore invitato al VII convegno GISEC. L'emodinamica cerebrale nella patologia traumatica intracranica. Bologna 13/06/1998 13/06/1998
- ☐ Relatore invitato al XV Congresso nazionale della società italiana di neurosonologia. L'Aquila
01/10/1998 03/10/1998
- ☐ Chairman invitato al 4th Meeting of neurosonology and cerebral hemodynamics. Venice
10/04/1999 13/04/1999
- ☐ Relatore invitato al corso di perfezionamento in neurosonologia clinica. Ferrara
13/09/1999 17/09/1999
- ☐ Relatore al Meeting su: Chirurgia dei disordini del movimento. Roma 08/10/1999
08/10/1999

- ☐ Relatore invitato al 1° Congresso Nazionale SINSEC (Società Italiana di neurosonologia ed emodinamica cerebrale) Roma 04/05/2000 06/05/2000
- ☐ Relatore invitato al corso di perfezionamento in neurosonologia clinica. Ferrara
12/03/2001 15/03/2001
- ☐ Relatore invitato al corso teorico-pratico di biomeccanica intracranica e doppler transcranico.
Reggio Calabria 04/05/2001 05/05/2001
- ☐ Relatore invitato al convegno Trattamento chirurgico dei disordini del movimento. Il
monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio e il contributo neuroradiologico. Torino
09/06/2001 09/06/2001
- ☐ Relatore invitato al VII Corso di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale. Castelvetro (MO)
25/10/2001 27/10/2001
- ☐ Relatore invitato al XLII Congresso nazionale SNO. Catania 22/05/2002 25/05/2002
- ☐ Membro dell'international scientific committee del 7th meeting of the european society of
neurosonology and cerebral hemodynamics. Bern. Switzerland 26/05/2002
28/05/2002
- ☐ Relatore invitato al Corso di perfezionamento in neurosonologia clinica. Ferrara
10/06/2002 15/06/2002
- ☐ Relatore invitato al II Congresso nazionale della Società italiana di neurosonologia ed
emodinamica cerebrale. Ferrara 14/06/2002 15/06/2002
- ☐ Relatore invitato al Simposio internazionale di neurochirurgia funzionale. La neuromodulazione
e i suoi campi di applicazione. Copanello (CZ) 12/07/2002 12/07/2002
- ☐ Relatore invitato al 1° Simposio Romano sulla neuromodulazione. Roma 14/12/2002
14/12/2002
- ☐ Relatore invitato al Corso base sul doppler transcranico in anestesia e rianimazione
neurochirurgica. Torino 27/03/2003 29/03/2003
- ☐ Relatore invitato al 1° Corso nazionale congiunto ultrasonologia vascolare. Bertinoro (FC)
02/04/2003 05/04/2003
- ☐ Relatore invitato al XLIII Congresso nazionale SNO. Vibo Valentia 28/05/2003
31/05/2003
- ☐ Relatore invitato al II° Corso Nazionale Congiunto Ultrasonologia vascolare. Diagnosi e terapia.
Bertinoro (FC) 31/03/2004 03/04/2004
- ☐ Faculty member al XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery.
International course on Neurosonology and neurosurgery; How, when and why. Rome
09/05/2004 09/05/2004
- ☐ Relatore invitato al III Congresso nazionale della società italiana di neurosonologia ed
emodinamica cerebrale. Genova 23/09/2004 24/09/2004
- ☐ Relatore invitato al "Corso teorico pratico sull'utilizzo del doppler transcranico in
neurorianimazione ed in sala operatoria". Milano 17/11/2005 18/11/2005

- ☐ Organizzatore del Convegno "Nuove frontiere nel trattamento chirurgica del morbo di Parkinson", con la presenza del Prof. Cole Giller, neurochirurgo della Southwestern medical school" della University of Texas. USA. Palermo 02/07/2007 02/07/2007
- ☐ Organizzatore del convegno "Idrocefalo dell'adulto: una demenza trattabile?". Palermo 07/10/2007 07/10/2007
- ☐ Organizzatore del convegno della Sezione di neurochirurgia funzionale e stereotassica: Ultime frontiere dell terapia chirurgica del morbo di Parkinson, con la partecipazione del Prof. Andres Lozano chair of Neurosurgery della University of Toronto. Palermo 20/06/2009 20/06/2009
- ☐ Co-Presidente del 62° Congresso Nazionale della Società italiana di neurochirurgia (Palermo) 10/10/2013 12/10/2013
- ☐ Organizzatore e moderatore del convegno "La persona vale più della sua malattia". Palermo 20/05/2016 20/05/2016
- ☐ Organizzatore del Convegno Nazionale "Nuove frontiere in neurochirurgia, efficacia e sicurezza al servizio delle funzioni neurologiche, 10 anni di attività presso l'università di Palermo; e relatore durante il medesimo evento con la relazione "Attualità delle lesioni in neurochirurgia funzionale" Palermo, Palazzo Steri 27/05/2016 28/05/2016
- ☐ Organizzatore del 65° Congresso nazionale della società italiana di neurochirurgia in quanto membro del board della neurochirurgia siciliana e Relatore durante il medesimo congresso nella sessione ad invito "innovazione in neurochirurgia: Luci ed ombre; con la relazione " Focus and ultrasound high intensity focused ultrasound". Roma 19/10/2016 21/10/2016
- ☐ Relatore invitato al Congresso nazionale della International neuromodulation society, capitolo italiano. Napoli. Sessione: "Neuromodulazione centrale nel dolore: metodiche a confronto". Relazione dal titolo: Lesioni stereotassiche e FUS. Napoli 03/11/2016 05/11/2016
- ☐ Relatore invitato al congresso "EANS 2017", con relazione dal titolo "2 years outcome of a group of tremorigen patients treated by high intensity focused ultrasound thalamotomy. Venice 1-5/10/2017
- ☐ Relatore invitato al congresso organizzato dall'ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma 10 novembre 2017. "La stimolazione cerebrale profonda nel trattamento dell'epilessia".
- ☐ Relatore invitato al congresso dell'associazione italiana Parkinsoniana: La malattia di Parkinson: 200 anni di storia, come gestire la malattia oggi, con relazione dal titolo "Gli ultrasuoni come terapia innovative per il tremore". Palermo 28/10/2017
- ☐ Relatore invitato al "sixth Palermo – Galveston meeting, Progress in Neuroscience", con relazione dal titolo: "Preliminary experience with a transcranial magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery system integrated with a 1.5-T MRI unit in a series of patients with essential tremor and Parkinson's disease". Palermo 12/03/2018
- ☐ Relatore invitato al "40° convegno nazionale dell'associazione italiana parkinsoniani centro congressi club hotel dante, Cervia (RA)" con la relazione "Ultrasuoni focalizzati ad alta intensità per la terapia del paziente con disordini del movimento". sabato 14 aprile 2018

- ☐ Relatore invitato al "Italian gamma knife study group meeting" con la relazione "Lesioni cerebrali provocati da ultrasuoni focalizzati ad alta intensità guidati dalla Risonanza magnetica". Rozzano (MI) 11-12/05/2018
- ☐ Relatore invitato al "2nd congress of the mediterranean association of neurological surgeons (MANS)", con relazione dal titolo: "MRgFUS (Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound Surgery)". Napoli 18-20/06/2018
- ☐ Relatore al Simposio 1st International Spine Expert Symposium "Where Science and technique meet". 11-13 Ottobre 2018. Budapest (Ungheria)
- ☐ Organizzatore del convegno "Il paziente Neurochirurgico. Percorso assistenziale integrato tra l'Ospedale ed il Territorio" Marsala 17/11/2018
- ☐ Organizzatore del workshop "Cadaver lab Palermo – Percutaneous transforaminal endoscopic treatment of lumbar disk herniations" e relazione dal titolo: "Appropriatezza della diagnosi e del trattamento chirurgico dell'ernia del disco lombare sintomatica". Palermo 29-30/11/2018
- ☐ Relatore Invitato al convegno "Ernia discale e lavoro: quale rapporto?" con la relazione dal titolo: "Inquadramento nosologico e clinico dell'ernia discale lombare". Trapani 30 novembre 2018.
- ☐ Relatore al world federation of neurological surgeons. 21-24 marzo 2019. Belgrado (Serbia)
- ☐ Relatore al 68° congresso della società italiana di neurochirurgia dove ha partecipato in qualità di moderatore e relatore in numerose sessioni. Roma 16-18 settembre 2019
- ☐ Relatore al Convegno 2019 "Pannonians move to Sicily". Messina 3-4 Ottobre 2019
- ☐ Invitato al convegno nazionale capitolo italiano della international modulation society con la relazione "Lesioni midollari". Firenze dal 21 al 24 novembre 2019
- ☐ Invitato al convegno 7th Emirates International Neurosurgical Conference 2019 con il ruolo di moderator in diverse sessioni e relatore "2 Years Follow-Up of The First Clinical Series of Patients with Essential Tremor and Tremor-Dominant Parkinson's Disease Treated Mrgfus-Thalamotomy Using 1.5Tesla Scanner". Dubai 12-14 dicembre 2019

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- ☐ Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale Italian Transcranial Doppler group
01/01/1996 01/01/1998
- ☐ Partecipazione al programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale cofinanziato, dell'Università degli studi di Messina, dal titolo: "Studio multicentrico prospettico sull'idrocefalo normoteso. Disegno dello studio, sviluppo di un database operativo in rete Internet, raccolta dei dati ed analisi statistica." 20/11/2003 13/12/2005
- ☐ Partecipazione al programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale cofinanziato, dell'Università degli studi di Messina, dal titolo: "Applicazione delle metodiche di ICT nella gestione integrata multidisciplinare degli eventi cerebrovascolari acuti: sviluppo di un

network informatico finalizzato alla telemedicina, reclutamento dei pazienti ed analisi dei risultati." 30/11/2004 29/12/2006

- ☐ Sperimentazione studio clinico Prot. TC-2402-038 azienda PPD Italy. Studio multicentrico internazionale sul Tachosil 22/08/2011 14/10/2013
- ☐ Responsabile della Sezione di Neurochirurgia Funzionale e radiochirurgia stereotassica della Società Italiana di Neurochirurgia 21/10/2016 - tutt'oggi

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- ☐ Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca PRIN "BIOINFORMATICA DEL COMPLESSO EPO/EPOR E SUO RUOLO NELLA GENESI E PROGRESSIONE DEI TUMORI CEREBRALI DELLA SERIE GLIALE" 09/02/2007 - 31/03/2009

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste di riconosciuto prestigio

- ☐ Componente dell'Editorial board in qualità di membro dell'advisory board del Journal of neurosurgical science dal 01/01/2012
- ☐ Componente dell'Editorial board della rivista " General practice and medical diagnosis" dal 01/01/2013
- ☐ Componente dell'editorial board della rivista: Austin neurosurgery dal 01/02/2013
- ☐ Co-Autore di alcuni articoli (11) del volume: Acta Neurochirurgica suppl. 124 "Trends in reconstructive neurosurgery, neurorehabilitation, restoration and reconstruction". 15/09/2015

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- ☐ Membro della Società Italiana di neurochirurgia dal 01/01/1990
- ☐ Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di neurosonologia ed emodinamica cerebrale 01/01/1996 31/12/2007
- ☐ Membro internazionale del Congress of neurological surgeons (CNS) dal 12/03/2004

ATTIVITA' DIDATTICA

Incarichi di insegnamento e partecipazione al collegio dei docenti, nell'ambito di corsi di studi e dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- ☐ Direttore della Scuola di specializzazione di neurochirurgia dell'università degli studi di Palermo dal 01/11/2017 – tutt'oggi
- ☐ Incarichi di insegnamento nei seguenti corsi di laurea della scuola di medicina e chirurgia dell'università degli studi di Palermo
 - *Corso di Laurea magistrale di Medicina e Chirurgia (Ippocrate)*
 - *Corso di Laurea magistrale di Medicina e Chirurgia (Ippocrate)*
 - *Corso di Laurea magistrale di Medicina e Chirurgia (Ipazia)*
 -
 - *Corso di Laurea: Tecnici della riabilitazione psichiatrica*

 - Corso di specializzazione di Audiologia e Foniatria
 - Corso di specializzazione di Chirurgia Generale
 - Corso di specializzazione di Chirurgia Pediatrica
 - Corso di specializzazione di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
 - Corso di specializzazione di Malattie dell'apparato cardiovascolare
 - Corso di specializzazione di Medicina Fisica e Riabilitativa
 - Corso di specializzazione di Neurologia
 - Corso di specializzazione di Neuropsichiatria Infantile
 - Corso di specializzazione di Oftalmologia
 - Corso di specializzazione di Oncologia medica
 - Corso di specializzazione di Ortopedia e Traumatologia
 - Corso di specializzazione di Otorinolaringoiatria
 - Corso di specializzazione di Psichiatria
 - Corso di specializzazione di Radiodiagnostica
 - Corso di specializzazione di Radioterapia
 - Corso di specializzazione di Urologia
- ☐ Responsabile del modulo integrato di insegnamento Primo soccorso del corso di laurea tecnica della riabilitazione psichiatrica
- ☐ Titolare dell'insegnamento di Neurochirurgia per la Attività didattica opzionale (ADO) della scuola di medicina e chirurgia dell'università degli studi di Palermo
- ☐ Predisposizione tesi di laurea per i laureandi del corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia **di cui negli ultimi 5 anni:**
 - Management chirurgico delle lesioni tumorali parasagittali con coinvolgimento del seno sagittale superiore, review di letteratura e casi clinici di rilievo neurochirurgico. (Riccardo Parracino 2014/2015)
 - Osteotomia bipeduncolare vertebrale: una nuova concezione ed avanguardia per il trattamento delle stenosi del canale lombare. (Francesco Pardo 2014/2015)
 - 3D Computational Fluid Dynamics degli aneurismi cerebrali: applicazioni fisiopatogenetiche e diagnostiche (Silvia Spinnato 2014/2015)
 - Neurochirurgia funzionale non invasiva: prime esperienze di trattamenti mediante ultrasuoni focalizzati guidati da apparecchiature RM a 1,5 Tesla (Roberto Giammalva 2015/2016)

- Ruolo della cifoplastica percutanea nel trattamento delle fratture vertebrali post-traumatiche dorso lombari di tipo A. Alternativa alla stabilizzazione transpeduncolare? Analisi dell'outcome clinico e radiologico a 10 anni. (Aldo Pilato 2015/2016)
- Astrocitomi pilocitici della fossa cranica posteriore dell'infanzia. Classificazione anatomo-radiologica e controversie di trattamento. (Simona Ferri 2016/17)
- Ruolo della medicina fotodinamica nel trattamento chirurgico dei gliomi cerebrali di alto grado (Luca Restivo 2016/2017)
- Caratterizzazione bio-meccanica della parete dei vasi cerebrali: studio preliminare sull'approccio fisiopatologico all'aneurisma cerebrale (Lara Brunasso 2017/2018)
- Gliomi di alto grado: nuove prospettive e strategie di trattamento (Giancarlo Buccheri 2017/2018)
- Tecniche di ricostruzione osteo-durale dopo approccio endoscopico endonasale esteso al basicranio anteriore (Roberta Costanzo 2017/2018)
- Analisi dell'outcome e delle complicanze a 24 mesi in una serie clinica di pazienti con tremore essenziale e parkinsoniano sottoposti a talamotomia mediante MRgFUS. Considerazioni e nuove prospettive. (Claudia Gaggiotti 2017/2018)
- Outcome a lungo termine della chirurgia dell'epilessia: fattori predittivi di prognosi pre e post chirurgici (Federica Paolini 2017/2018)
- Variazioni foraminali post operatorie in una serie di pazienti affetti da patologia degenerativa del rachide lombosacrale. Analisi dimensionale e corrispettivo clinico (Riccardo Maria Anzalone, sessione estiva 2018/2019)
- Il trattamento chirurgico delle craniosinostosi: dalle tecniche tradizionali alle tecniche mininvasive (BENIGNO UMBERTO EMANUELE anno accademici 2018-2019)
- Analisi dell'outcome e delle complicanze a 36 mesi in una serie clinica di pazienti con tremore essenziale e parkinsoniano sottoposti a talamotomia mediante MRgFUS (Alessandro Nobile anno accademici 2018-2019)
- Chirurgia ricostruttiva del cranio: Studio delle attuali tecniche chirurgiche e possibili miglioramenti biomeccanici (Enrico Lo Bue, sessione estiva 2018/2019)
- La Chaperonologia: il terzo occhio sui tumori cerebrali (Alessia Lombardo sessione estiva 2018/2019)
- Titanio strutturato: una valida alternativa al PMMA nel trattamento dei crolli vertebrali. (Giuseppina Musca Irene, sessione estiva 2018/2019)
- Analisi dell'outcome e delle complicanze a 36 mesi in una serie clinica di pazienti con tremore essenziale e Parkinsoniana sottoposti a talamotomia mediante MRgFUS. (Andrea Cimino anno accademici 2018-2019)
- Analisi delle variazioni anatomiche in una serie retrospettiva di pazienti con patologia degenerativa del rachide lombosacrale sottoposti a fusione intersomatica posteriore. Valutazione morfologica e dell'outcome clinico (Giorgio Azzarello anno accademico 2018-/2019)
- Navigazione vertebrale con tecnologia O-Arm vs Free-hands nell'artrodesi spinale per via posteriore: Studio retrospettivo multicentrico (CAMMARATA GIACOMO anno accademico 2019-2020)

- Dolore neuropatico da spondilodiscoartrosi lombosacrale: percorso diagnostico-terapeutico "custom made" (Emmanuele Giacomo anno accademico 2019-2020)
- Deep Brain Stimulation vs. MRgFUS: metodiche a confronto nel trattamento dei disordini del movimento tremorigeni. Analisi dei costi e prospettive future. (Lorena Gentile anno accademico 2019-2020)
- Strategie terapeutiche nelle fratture di tipo 2 del dente dell'epistrofeo: analisi retrospettiva dell'outcome clinico e radiologico in una serie multicentrica. (GIOVANNINI EVIER ANDREA anno accademico 2019-2020)
- spondilodisciti post chirurgiche. Analisi retrospettiva dell' outcome clinico, radiologico e microbiologico in una serie di pazienti sottoposti ad osteosintesi del rachide dorso lombare (MERLINO PIETRO anno accademico 2019-2020)

☐ PARTECIPAZIONE A COLLEGI DOCENTI PER DOTTORATI DI RICERCA MINISTERIALI

- partecipazione al collegio 2015: [dot1320519] (adesione completata il 21/04/2015) ateneo proponente: università degli studi di palermo titolo: "biomedicina e neuroscienze (internazionale)" anno accademico di inizio: 2015/16 - ciclo: xxxi - durata: 3 anni
01/01/2015
- partecipazione al collegio 2014: [dot1320519] (adesione completata il 13/05/2014) ateneo proponente: università degli studi di palermo titolo: "biomedicina e neuroscienze (internazionale)" anno accademico di inizio: 2014/15 - ciclo: xxx - durata: 3 anni
01/01/2014 31/12/2014
- partecipazione al collegio 2013: [dot1320894] (adesione completata il 29/08/2013) ateneo proponente: università degli studi di palermo titolo: "medicina clinica e scienze del comportamento" anno accademico di inizio: 2013 - ciclo: xxix - durata: 3 anni
01/01/2013 31/12/2013
- partecipazione al collegio 2012: [dot0914237] (adesione completata il 26/10/2012) ateneo proponente: università degli studi di messina titolo: "ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze ed oncologia" anno accademico di inizio: 2012 - ciclo: xxviii - durata: 3 anni
01/01/2012 31/12/2012
- partecipazione al collegio 2012: [dot1120205] (adesione completata il 26/10/2012) ateneo proponente: università degli studi di palermo titolo: "medicina cardiovascolare e biotecnologie chirurgiche e urologiche" anno accademico di inizio: 2012 - ciclo: xxvi - durata: 3 anni
01/01/2012 31/12/2012
- partecipazione al collegio 2011: [dot0914237] (adesione completata il 21/10/2010) ateneo proponente: università degli studi di messina titolo: "ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze ed oncologia" anno accademico di inizio: 2011 - ciclo: xxvii - durata: 3 anni
01/01/2011 31/12/2011
- partecipazione al collegio 2010: [dot0914237] (adesione completata il 21/10/2010) ateneo proponente: università degli studi di messina titolo: "ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze ed oncologia" anno accademico di inizio: 2010 - ciclo: xxvi - durata: 3 anni
01/01/2010 31/12/2010

- partecipazione al collegio 2010: [dot1020817] (adesione completata il 10/11/2010) ateneo proponente: università degli studi di palermo titolo: "biotecnologie chirurgiche e medicina rigenerativa nell'insufficienza d'organo" anno accademico di inizio: 2010 - ciclo: xxiv - durata: 3 anni 01/01/2010 31/12/2010
- partecipazione al collegio 2009: ateneo proponente: università degli studi di messina titolo: "ricerca clinica e traslazionale in neuroscienze ed oncologia" anno accademico di inizio: 2009 - ciclo: xxv - durata: 3 anni 01/01/2009 31/12/2009
- partecipazione al collegio 2008: ateneo proponente: università degli studi di messina. [dot0514227]. titolo: "approccio multidisciplinare in neurooncologia: dalla diagnosi al reinserimento sociale" 01/01/2008 31/12/2008
- partecipazione al collegio 2007: ateneo proponente: università degli studi di messina. [dot0514227]. titolo: "approccio multidisciplinare in neurooncologia: dalla diagnosi al reinserimento sociale" 01/01/2007 31/12/2007
- partecipazione al collegio 2006: ateneo proponente: università degli studi di messina. [dot0514227]. titolo: "neurooncologia" 01/01/2006 31/12/2007

ATTIVITA' DIDATTICA

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri

- ☐ Research fellow presso the Department of Neurosurgery, Southwestern medical school. University of Texas. USA 01/05/1993 30/09/1993
- ☐ Visiting Professor presso the Department of Neurosurgery, Southwestern medical school. University of Texas. USA 15/05/1995 15/06/1995
- ☐ Neurosurgical consultant and visiting Professor presso il King Faisal Hospital, University of Saudi Arabia. Riyad. Saudi Arabia 01/06/1998 20/07/1998
- ☐ Visting Professor presso "Neurosurgical department, Southwestern medical school, University of Texas. Texas. USA 21/07/1998 01/09/1998
- ☐ Direttore della Scuola di specializzazione di neurochirurgia dell'università degli studi di Palermo dal 01/11/2017 – tutt'oggi

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

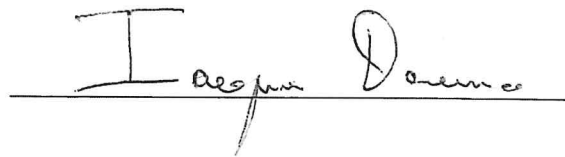
Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca e didattica attinenti al settore concorsuale

- ☐ Funzionario tecnico con qualifica di Dirigente Medico presso la UOC di neurochirurgia del Azienda Ospedaliera Universitaria "G.Martino". Università degli studi di Messina. Responsabile della sezione di neurochirurgia funzionale e stereotassica e dell'attività di diagnostica non invasiva cerebrovascolare 02/12/1994 08/02/2001

- ☐ Ricercatore universitario con qualifica di Dirigente Medico presso la UOC di neurochirurgia del Azienda Ospedaliera Universitaria "G.Martino". Università degli studi di Messina. Responsabile della sezione di neurochirurgia funzionale e stereotassica e dell'attività di diagnostica non invasiva cerebrovascolare 09/02/2001 17/07/2005
- ☐ Direttore della Unità operativa complessa di Neurochirurgia del AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo 26/07/2005 a tutt'oggi
- ☐ Casistica operatoria di supporto all'Attività di Ricerca e didattica relativamente agli ultimi 10 anni consistenti in ben oltre 1000 Interventi in veste di Chirurgo primo operatore. (considerando anche gli interventi chirurgici eseguiti presso l'ospedale di Marsala (TP) nell'ambito dell'attività convenzionale), la totalità come primo operatore e molti ad alta complessità in tutti i settori della neurochirurgia.
- ☐ Convenzione con l'Ospedale Fatebenefratelli di Palermo per attività di consulenza neurochirurgica. L'attività consiste nell'offrire consulenza neurochirurgica ad uno dei maggiori ospedali palermitani permettendo di incrementare il bacino d'utenza dei pazienti afferenti al reparto di neurochirurgia di cui il sottoscritto è responsabile 30/11/2015
- ☐ Convenzione con l'ASP di Trapani per attività di consulenza neurochirurgica e di attività chirurgica da svolgersi presso l'ospedale di Marsala. L'attività consiste nell'offrire consulenza neurochirurgica a tutta la provincia di Trapani ed inoltre recarsi presso l'ospedale di Marsala dove è stata predisposta una sala operatoria neurochirurgica e vengono svolte procedure chirurgiche vertebro-midollari che a tutt'oggi consistono in oltre 100 procedure. Il sottoscritto è responsabile di tale attività dal 10/02/2016

Palermo li 05/10/2020

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Iacopino Domenico', written over a horizontal line.