

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	DI PERNA GIUSEPPE
<i>Profilo Professionale</i>	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN NEUROCHIRURGIA
<i>Reparto/Ufficio</i>	UOC NEUROCHIRURGIA
<i>Incarico attuale</i>	DIRIGENTE MEDICO IN NEUROCHIRURGIA

- ISTRUZIONE - - TITOLI PROFESSIONALI - ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<i>Titolo di studio</i>	<ul style="list-style-type: none">- LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, conseguita il 03/07/2015, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con voti 110/110 con lode e plauso accademico. Tesi sperimentale in Neurochirurgia dal titolo: "Aneurismi cerebrali: considerazioni clinico terapeutiche su 60 casi trattati con clipping microchirurgico e coiling endovascolare"- SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA, conseguita il 04/11/2021, presso l'Università degli Studi di Torino, con voti 70/70 con lode e dignità di stampadella tesi. Tesi sperimentale in Neurochirurgia dal titolo: "Il Facial Nerve Outcome Score: un nuovo punteggio per predire la funzionalità del nervo faciale a lungo termine dopo chirurgia dello schwannoma vestibolare"
<i>Altri titoli di studio e professionali</i>	<ul style="list-style-type: none">- ASSEGNO DI RICERCA in Neurochirurgia dal 01/02/2022 al 15/04/2023, presso l'Università di Torino. Progetto "Steroid hormones and glioblastoma: the role of steroidogenesis in tumor development and possible therapeutic implications"- CULTORE DELLA MATERIA Neurochirurgia dal 01/02/2024 al 15/04/2023 presso l'Università degli Studi di Torino
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	<ul style="list-style-type: none">- 01/12/2024 – OGGI: Dirigente Medico Neurochirurgo, presso UOC Neurochirurgia, AOU Policlinico Ospedali Riuniti Foggia. Direttore Dott. A. Colamaria- 16/04/2023 – 30/11/2024: Dirigente Medico Neurochirurgo, presso UOC Neurochirurgia, Azienda Ospedaliera Santissima Annunziata Taranto. Direttore Dott. G.B. Costella

- 01/02/2022 – 15/04/2023: Assegnista di Ricerca in Neurochirurgia presso Università degli Studi di Torino, con convenzione presso UOC Neurochirurgia Universitaria e SSD Chirurgia del Basicranio e Ipofisaria, AOU Città della Salute e della Scienza.
Direttore Neurochirurgia U: Prof. D. Garbossa;
Direttore Chirurgia del Basicranio ed Ipofisaria: Dott. F. Zenga
- 05/11/2021 – 07/04/2023: Medico chirurgo specialista in Neurochirurgia presso Casa di Cura Città di Brà, Bra (CN).
Attività di chirurgia vertebrale.
Responsabile Equipe: Dott. Nicola Zullo
- 05/11/2021 – 07/04/2023: Medico chirurgo specialista in Neurochirurgia presso Casa di Cura Città di Brà, Bra (CN).
Attività di chirurgia vertebrale
- 01/10/2022 – 01/04/2023: Medico chirurgo specialista in Neurochirurgia presso Clinica San Gaudenzio Novara (NO).
Attività di chirurgia vertebrale
- 01/04/2022 – 31/12/2022: Medico chirurgo specialista in Neurochirurgia presso Centro Ortopedico di Quadrante (COQ), Omegna (VB).
Attività di chirurgia vertebrale
- 01/11/2020 a 31/10/2021 FELLOWSHIP Chirurgia del Basicranio ed Ipofisaria SD Chirurgia del Basicranio ed Ipofisaria, Skull Base Unit AOC Città della Salute Ospedale Molinette Torino
Direttore: Dr F Zenga
- 13/09/2021 a 31/10/2021 FELLOWSHIP Chirurgia vertebrale degenerativa Chirurgia Vertebrale
Casa di Cura Città di Bra
Direttore: Dr N Zullo
- 10/09/2020 a 31/10/2020 FELLOWSHIP Chirurgia vertebrale oncologica Chirurgia Vertebrale Oncologica e Degenerativa (CVOD), Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna,
Direttore: Dr A Gasbarrini
- 01/09/2020 a 31/10/2020 FELLOWSHIP Neurochirurgia: Endoscopia Endonasale Neurochirurgia, Istituto Scienze Neurologiche Bellaria (ISNB), Bologna
Direttore: Dr C. Sturiale, tutor: Prof. D. Mazzatenta
- 01/07/2020 a 30/08/2020 FELLOWSHIP Neurochirurgia Pediatrica Neurochirurgia, Istituto Giannina Gaslini, Genova
Direttore Prof. Cama

	<ul style="list-style-type: none"> - 05/02/2016 a 30/09/2016 Affiancamento volontario presso Centro Polifunzionale Territoriale Trani Studio medico di Medicina Generale del Dott. Nicola R.M. Cecca - 30/12/2016 a 31/01/2017 FELLOWSHIP Unità Operativa di Neurochirurgia Ospedale “L. Bonomo” Andria (BT) Direttore FF: Dott. Michele Santoro - 01/12/2015 a 30/12/2015 FELLOWSHIP Unità Operativa di Nefrologia Ospedale “L. Bonomo” Andria (BT) - Direttore: Dott. Panarale - 05/2013 a 10/2015 INTERNSHIP UOC Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari Direttore: Prof. A. De Tommasi - 02/05/2012 a 30/08/2012 INTERNSHIP Clinica Medica “Frugoni” Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari - Maggio 16 – Ottobre 16 Sostituzioni Medicina Generale Studio di Medicina Generale Dott.sa P. Musicco - Aprile 16 – Ottobre 16 Medico chirurgo presso Assistenza Domiciliare Oncologica Associazione ARGES Trani, Responsabile: Dott. V. Falco - 01/02/2022 al 15/04/2023 Insegnamento di Neurochirurgia in qualità di Cultore della Materia Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede San Luigi Orbassano, Università degli studi di Torino - 2016 a 01/10/2021 Docente del Corso di Neurologia II ICOM “International College of Osteopathic Medicine” Sede Torino
<p><i>Capacità linguistiche</i></p>	<p>MADRELINGUA: Italiano</p> <p>ALTRA LINGUA: Inglese (ottima capacità di comprensione ed elaborazione scritta e orale)</p>
<p><i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i></p>	<p>Ottime capacità di utilizzo dei più moderni sistemi informatici e delle strumentazioni specifiche di sala operatoria (Neuronavigazione, Monitoraggio Neurofisiologico, Aspirazione ad ultrasuoni, Ecografia intra-operatoria)</p>
<p><i>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni e riviste, ecc..., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</i></p>	

PUBBLICAZIONI:

- **Prognostic Factors in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Patients After Ventriculo-Peritoneal Shunt: Results from a Single-Institution Observational Cohort Study with Long Term Follow-Up.** Bianconi, A., Colonna, S., Minardi, M., Di Perna, G., Ceroni, L., Nico, E., Garbossa, D., Borgarello, S., & Cofano, F. (2024). *World neurosurgery*, 187, e1089–e1096. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2024.05.060>
- **Application of the NSE score (Neurology-Stability-Epidural compression assessment) to establish the need for surgery in spinal metastases of elderly patients: a multicenter investigation.** Di Perna, G., Baldassarre, B., Armocida, D., De Marco, R., Pesaresi, A., Badellino, S., Bozzaro, M., Petrone, S., Buffoni, L., Sonetto, C., De Luca, E., Ottaviani, D., Tartara, F., Zenga, F., Ajello, M., Marengo, N., Lanotte, M., Altieri, R., Certo, F., Pesce, A., ... Cofano, F. (2024). *European spine journal: official publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society*, 10.1007/s00586-024-08328-0. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00586-024-08328-0>
- **Simulation to become a better neurosurgeon. An international prospective controlled trial: The Passion study.** Fanizzi, C., Carone, G., Rocca, A., Ayadi, R., Petrenko, V., Casali, C., Rani, M., Giachino, M., Falsitta, L. V., Gambatesa, E., Galbiati, T. F., Orena, E. F., Tramacere, I., Riker, N. I., Mocca, A., PASSION Study Group, Schaller, K., Meling, T. R., DiMeco, F., & Perin, A. (2024). Simulation to become a better neurosurgeon. An international prospective controlled trial: The Passion study. *Brain & spine*, 4, 102829. <https://doi.org/10.1016/j.bas.2024.102829>
- **Introducing endoscopic assistance on routinary basis for vestibular schwannomas resection: A single centre acceptance analysis.** De Marco R, Lo Bue E, Di Perna G, Penner F, Vercelli A, Baldassarre BM, Albera R, Garbossa D, Zenga F. *Neurochirurgie*. 2023 Dec 19;70(1):101524. doi: 10.1016/j.neuchi.2023.101524. Epub ahead of print. PMID: 38118265.
- **Lesson learned in endoscopic endonasal dens resection for C1-C2 spinal cord decompression.** Portonero I, Lo Bue E, Penner F, Di Perna G, Baldassarre BM, De Marco R, Pesaresi A, Garbossa D, Pecorari G, Zenga F. *Eur Spine J*. 2023 Nov 7. doi: 10.1007/s00586-023-08001-y. Epub ahead of print. PMID: 37934268.
- **Facial Nerve Outcome Score: A New Score To Predict Long-Term Facial Nerve Function After Vestibular Schwannoma Surgery.** Di Perna G, De Marco R, Baldassarre BM, Lo Bue E, Cofano F, Zeppa P, Ceroni L, Penner F, Melcarne A, Garbossa D, Lanotte MM, Zenga F. *Front Oncology* vol.13, 2023. DOI: 10.3389/fonc.2023.1153662. ISSN: 2234-943X
- **Clinical outcomes, MRI evaluation and predictive factors of indirect decompression with lateral transpoas approach for lumbar interbody fusion: a multicenter experience.** Petrone S, Ajello M, Marengo N, Bozzaro M, Pesaresi A, Allevi M, Fiumefreddo A, Denegri F, Cogoni M, Garnerio A, Tartara F, Di Perna G, Armocida D, Pesce A, Frati A, Zenga F, Garbossa D, Cofano F. *Front Surg*. 2023 Apr 3;10:1158836. doi: 10.3389/fsurg.2023.1158836. PMID: 37077862; PMCID: PMC10106706.
- **Three-Dimensional Patient-Matched Template Guides Are Able to Increase Mean Diameter and Length and to Improve Accuracy of Cortical Bone Trajectory Screws: A 5-Year International Experience.** Di Perna, G., Marengo, N., Matsukawa, K., Mahieu, G., Baldassarre, B. M., Petrone, S., De Marco, R., Zeppa, P., Ajello, M., Fiumefreddo, A., Zenga, F., Garbossa, D., & Cofano, F. (2022). *World neurosurgery*, S1878-8750(22)01617-5. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.11.066>
- **Radiofrequency Ablation in Vertebral Body Metastasis with and without Percutaneous Cement Augmentation: A Systematic Review Addressing the Need for SPINE Stability Evaluation.** Colonna S, Bianconi A, Cofano F, Prior A, Di Perna G, Palmieri G, Zona G, Garbossa D, Fiaschi P. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 18;13(6):1164. doi: 10.3390/diagnostics13061164. PMID: 36980472; PMCID: PMC10046948.
- **3D-printed guides for cervical pedicle screw placement in primary spine tumor: Case report and technical description.** Marengo N, Di Perna G, Baldassarre BM, et al. *Front Surg*. 2022;9:1011846. Published 2022 Nov 23. doi:10.3389/fsurg.2022.1011846
- **Answer to the Letter to the Editor of V. Kumar et al. concerning "Endoscopic endonasal odontoidectomy: a long-term follow-up results for a cohort of 21 patients" by Penner F, De Marco R, Di Perna G, et al. (2022).** Penner F, Di Perna G, Zenga F. *Eur Spine J* 31:2693-2703 [published online ahead of print, 2022 Dec 29]. *Eur Spine J*. 2022;10.1007/s00586-022-07490-7. doi:10.1007/s00586-022-07490-7

- **The Efficacy of Trabecular Titanium Cages to Induce Reparative Bone Activity after Lumbar Arthrodesis Studied through the 18f-Naf PET/CT Scan: Observational Clinical In-Vivo Study.** Cofano, F., Armocida, D., Ruffini, L., Scarlattei, M., Baldari, G., Di Perna, G., Pilloni, G., Zenga, F., Ballante, E., Garbossa, D., & Tartara, F. (2022). *Diagnostics* (Basel, Switzerland), 12(10), 2296. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12102296>
- **Endoscopic endonasal odontoidectomy: a long-term follow-up results for a cohort of 21 patients.** Penner F, De Marco R, Di Perna G, et al. *Eur Spine J.* 2022;31(10):2693-2703. doi:10.1007/s00586-022-07308-6
- **Letter: Improving Surgical Skills During Residency: A Scheduled and Certified Approach With Virtual-Augmented Reality and Life-Like Simulators: Experience in a Single School of Neurosurgery.** Cofano F, Di Perna G, Zeppa P, Lanotte M, Garbossa D. *Neurosurgery.* 2022;91(2):e71-e73. doi:10.1227/neu.0000000000002055
- **Virtual-Augmented Reality and Life-Like Neurosurgical Simulator for Training: First Evaluation of a Hands-On Experience for Residents.** Petrone S, Cofano F, Nicolosi F, Spena, G., Moschino, M., Di Perna, G., Lavorato, A., Lanotte, M. M., Garbossa, D. *Front Surg.* 2022;9:862948. Published 2022 May 19. doi:10.3389/fsurg.2022.862948
- **Relationship between lumbar lordosis, pelvic parameters, PI-LL mismatch and outcome after short fusion surgery for lumbar degenerative disease. Literature review, rational and presentation of public study protocol: RELApSE study (registry for evaluation of lumbar artrodesis sagittal alignEment).** Fulvio Tartara, Diego Garbossa, Daniele Armocida, Giuseppe Di Perna et al. *World Neurosurgery X*, 2023 [in press, published ahead of print] <https://doi.org/10.1016/j.wnsx.2023.100162>
- **Fluorescence-Guided Surgery in Glioblastoma: 5-ALA, SF or Both? Differences between Fluorescent Dyes in 99 Consecutive Cases.** Zeppa, P., De Marco, R., Monticelli, M., Massara, A., Bianconi, A., Di Perna, G., Garbossa, D. (2022). *Brain Sciences*, 12(5), 555.
- **Quality of Life After Endoscopic Skull Base Surgery: Validation and Reliability of the Italian Version of the Sino-Nasal Outcome Test for Neurosurgery (SNOT-NC).** Riva G, Zenga F, Motatto GM, Di Perna G, Castelli M, Tavassoli M, Baldassarre BM, Caria M, Pecorari G. *World Neurosurg.* 2022 Apr 6:S1878-8750(22)00443-0. doi: 10.1016/j.wneu.2022.04.005. Epub ahead of print. PMID: 35398324.
- **Technical description of a novel device for external ventricular drainage in neonatal and pediatric patients: Results from a single referral center experience.** Consales A, Di Perna G, De Angelis LC, Pacetti M, Balestrino A, Ravegnani M, Pavanello M, Secci F, Ramenghi LA, Piatelli G, Cama A. *Clinical Neurology and Neurosurgery, Volume 213*, 2022, 107100, ISSN 0303-8467, <https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2021.107100>.
- **Craniovertebral junction chordomas: Case series and strategies to overcome the surgical challenge.** Baldassarre BM, Di Perna G, Portonero I, Penner F, Cofano F, De Marco R, Marengo N, Garbossa D, Pecorari G, Zenga F. *J Craniovert Jun Spine* 2021;12:420-31
- **Non-robotized frameless stereotactic magnetic resonance guided laser interstitial thermal therapy for hypothalamic hamartoma: preliminary results of 2 cases and review of the literature** Di Perna G, Pacetti M, Tortora D, et al. [published online ahead of print, 2021 Oct 14]. *J Neurosurg Sci.* 2021;10.23736/S0390-5616.21.05442-4. doi:10.23736/S0390-5616.21.05442-4
- **Endoscopic resection of supergiant pituitary adenoma.** Penner F, Di Perna G, Baldassarre BM, Garbossa D, Zenga F. *Surgical Neurology International.* 10/25/2021, Vol. 12, p1-2. 2p.
- **Magnetic Resonance-guided Laser interstitial Thermal Therapy (MR-gLITT) in Pediatric Epilepsy Surgery. State of the art and presentation of Giannina Gaslini Children's Hospital (Genoa, Italy) series.** Consales, A., Cognolato, E., Pacetti, M., Mancardi, M. M., Tortora, D., Di Perna, G. et al. *Frontiers in Neurology*, 1902.
- **Obesity and Spine Surgery: A Qualitative Review About Outcomes and Complications. Is It Time for New Perspectives on Future Researches?** Cofano F, Di Perna G, Bongiovanni D, et al. [published online ahead of print, 2021 Jun 15]. *Global Spine J.* 2021;21925682211022313. doi:10.1177/21925682211022313

- **Fluorescence-Guided Surgery for High-Grade Gliomas: State of the Art and New Perspectives.** Palmieri G, Cofano F, Salvati LF, et al. *Technol Cancer Res Treat.* 2021;20:15330338211021605. doi:10.1177/15330338211021605
- **Freeze-Dried Mesenchymal Stem Cell-Secretome Pharmaceuticalization: Optimization of Formulation and Manufacturing Process Robustness.** Mocchi M, Bari E, Marrubini G, et al. *Pharmaceutics.* 2021;13(8):1129. Published 2021 Jul 23. doi:10.3390/pharmaceutics13081129
- **Freeze-Dried Secretome (Lyosecretome) from Mesenchymal Stem/Stromal Cells Promotes the Osteoinductive and Osteoconductive Properties of Titanium Cages.** Bari E, Tartara F, Cofano F, et al. *Int J Mol Sci.* 2021;22(16):8445. Published 2021 Aug 6. doi:10.3390/ijms22168445
- **"COVID-19: A Time Like No Other in (the Department of) Neurological Surgery". Should We Broaden Surgical Indications to Preserve the Standard of Care in Spinal Metastases?.** Cofano F, Di Perna G, Tartara F, et al. *Letter to the Editor Regarding World Neurosurg.* 2021;151:303-304. doi:10.1016/j.wneu.2021.03.154
- **Let Me See: Correlation between 5-ALA Fluorescence and Molecular Pathways in Glioblastoma: A Single Center Experience.** Specchia FMC, Monticelli M, Zeppa P, et al. *Brain Sci.* 2021;11(6):795. Published 2021 Jun 16. doi:10.3390/brainsci11060795
- **Letter to the Editor Regarding: "Biomechanical Comparison of Stand-Alone and Bilateral Pedicle Screw Fixation for Oblique Lumbar Interbody Fusion Surgery-A Finite Element Analysis".** Tartara F, Cofano F, Di Perna G, Tancioni F, Garbossa D. *World Neurosurg.* 2021;150:248-249. doi:10.1016/j.wneu.2021.03.144
- **Corrigendum to: "The Neurology-Stability-Epidural compression assessment: A new score to establish the need for surgery in spinal metastases".** Cofano F, Di Perna G, Zenga F, et al. *Clin. Neurol. Neurosurg.* 195 (2020 Aug) 105896 [published online ahead of print, 2021 May 8]. *Clin Neurol Neurosurg.* 2021;205:106673. doi:10.1016/j.clineuro.2021.106673
- **Fluorophores Use in Pituitary Surgery: A Pharmacokinetics and Pharmacodynamics Appraisal.** Bongetta D, Tartara F, Pagella F, et al. *Brain Sci.* 2021;11(5):565. Published 2021 Apr 28. doi:10.3390/brainsci11050565
- **Skull base reconstruction: A question of flow? A critical analysis of 521 endoscopic endonasal surgeries.** Di Perna G, Penner F, Cofano F, et al. *PLoS One.* 2021;16(3):e0245119. Published 2021 Mar 15. doi:10.1371/journal.pone.0245119
- **Augmented Reality in Medical Practice: from Spine Surgery to Remote Assistance.** Fabio Cofano, Giuseppe Di Perna, Marco Bozzaro, Alessandro Longo, Nicola Marengo, Francesco Zenga, Nicola Zullo, Matteo Cavalieri, Luca Damiani, Daniya Boges, Diego Garbossa, Corrado Cali. *Frontiers in Surgery* (IF 1.826) Pub Date : 2021-03-08, DOI: [10.3389/fsurg.2021.657901](https://doi.org/10.3389/fsurg.2021.657901)
- **Solitary late spinal metastasis from apocrine salivary duct carcinoma: case report.** Baldassarre BM, Penner F, Bertero L, Di Perna G et al. *Surg Neurol Int.* Accepted manuscript n. SNI_903_2020
- **Moyamoya disease: can we let our guard down after long-term follow-up?** Di Perna G, Fiaschi P, Piatelli G, Serafino M, Pavanello M. [published online ahead of print, 2021 Mar 11]. *J Neurosurg Sci.* 2021;10.23736/S0390-5616.21.05293-0. doi:10.23736/S0390-5616.21.05293-0
- **Letter to the Editor regarding "Endoscopic Management for Recurrent Hydrocephalus Associated with Neurosarcoidosis".** Di Perna G, Piatelli G, Pavanello M. *World Neurosurg.* 2021;146:401-402. doi:10.1016/j.wneu.2020.11.100
- **Coexisting Retrocerebellar Arachnoid Cyst and Chiari Type 1 Malformation: 3 Pediatric Cases of Surgical Management Tailored to the Pathogenic Mechanism and Systematic Review of the Literature.** Di Perna G, Piatelli G, Rossi A, et al. [published online ahead of print, 2020 Dec 29]. *World Neurosurg.* 2020;148:44-53. doi:10.1016/j.wneu.2020.12.094
- **Letter to the Editor Regarding: "Spontaneous Resolution of Dural and Pial Arteriovenous Fistulae Arising After Superficial Temporal Artery to Middle Cerebral Artery Bypass for Moyamoya Disease".** Di Perna G, Piatelli G, Pavanello M. *World Neurosurg.* 2021;146:436-437. doi:10.1016/j.wneu.2020.10.164

- **Letter to the Editor Regarding "Chiari Malformation and Syringomyelia Associated with Hirayama Disease".** Di Perna G, Piatelli G, Pavanello M. *World Neurosurg.* 2020;144:338-339. doi:10.1016/j.wneu.2020.09.126
- **III cranial nerve cavernous malformation: A case report and review of the literature.** Di Perna G, Cofano F, Altieri R, et al. *Surg Neurol Int.* 2020;11:452. Published 2020 Dec 22. doi:10.25259/SNI_650_2020
- **Separation surgery for metastatic epidural spinal cord compression: A qualitative review.** Di Perna G, Cofano F, Mantovani C, et al. *J Bone Oncol.* 2020;25:100320. Published 2020 Sep 26. doi:10.1016/j.jbo.2020.100320
- **Neurological outcomes after surgery for spinal metastases in symptomatic patients: Does the type of decompression play a role? A comparison between different strategies in a 10-year experience.** Cofano F, Di Perna G, Alberti A, et al. *J Bone Oncol.* 2020;26:100340. Published 2020 Nov 10. doi:10.1016/j.jbo.2020.100340
- **Management of Extramedullary Intradural Spinal Tumors: The Impact of Clinical Status, Intraoperative Neurophysiological Monitoring and Surgical Approach on Outcomes in a 12-Year Double-Center Experience.** Cofano F, Giambra C, Costa P, Zeppa P, Bianconi A, Mammi M, Monticelli M, Di Perna G, Junemann CV, Melcarne A, Massaro F, Ducati A, Tartara F, Zenga F, Garbossa D. *Front Neurol.* 2020 Dec 18;11:598619. doi: 10.3389/fneur.2020.598619. PMID: 33391161; PMCID: PMC7775672.
- **Letter to the editor regarding "natural history of high-grade pediatric arteriovenous malformations: implications for management options".** Di Perna G, Piatelli G, Fiaschi P, Pavanello M. *Childs Nerv Syst.* 2020 Oct 1. doi: 10.1007/s00381-020-04908-9. Epub ahead of print. PMID: 33001275.
- **A Tailored Approach to Cortical Bone Track for Spine Fixation Surgery: 3-Dimensional Printed Custom Made Guides for Screws Placement: 2-Dimensional Operative Video.** Marengo N, Ajello M, Cofano F, Santonio FV, Monticelli M, Di Perna G, Zenga F, Garbossa D. [published online ahead of print, 2020 Jul 27]. *Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2020;opaa219. doi:10.1093/ons/opaa219
- **The Neurology-Stability-Epidural compression assessment: A new score to establish the need for surgery in spinal metastases.** Cofano F, Di Perna G, Zenga F, et al. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020;195:105896. doi:10.1016/j.clineuro.2020.105896
- **Carbon fiber reinforced vs titanium implants for fixation in spinal metastases: A comparative clinical study about safety and effectiveness of the new "Carbon-Strategy".** Cofano F, Di Perna G, Monticelli M, Marengo N, Ajello M, Mammi M, Vercelli G, Petrone S, Tartara F, Zenga F, Lanotte M, Garbossa D. *J Clin Neurosci* 2020
- **Transpedicular 3D endoscope-assisted thoracic corpectomy for separation surgery in spinal metastases: feasibility of the technique and preliminary results of a promising experience.** Cofano F, Di Perna G, Marengo N, Ajello M, Melcarne A, Zenga F, Garbossa D. *Neurosurg Rev.* 2019 Nov 12.
- **Surgical management of pituitary adenomas: does the age matter?** Tardivo V, Penner F, Garbossa D, Di Perna G, Pacca P, Salvati L, Altieri R, Grottoli S, Zenga F. *Pituitary.* 2020 Apr;23(2):92-102.
- **Morphometric and radiomorphometric study of the correlation between the foramen magnum region and the anterior and posterolateral approaches to ventral intradural lesions.** Luzzi S, Del Maestro M, Elia A, Vincitorio F, Di Perna G, Zenga F, Garbossa D, Elbabaa S, Galzio R - [Turk Neurosurg.](#) 2019
- **Endoscopic Endonasal Approach for Urgent Decompression of Craniovertebral Junction in Syringobulbia.** Pacca P, Marengo N, Di Perna G, Penner F, Ajello M, Garbossa, Zenga F *World Neurosurg.* 2019
- **The Targeted Therapies Era Beyond the Surgical Point of View: What Spine Surgeons Should Know Before Approaching Spinal Metastases.** Cofano F, Monticelli M, Ajello M, Zenga F, Marengo N, Di Perna G, Altieri R, Cassoni P, Bertero L, Melcarne A, Tartara F, Ducati A, Garbossa D. *Cancer Control.* 2019 Jan-Dec; 26(1): 1073274819870549. Published online 2019 Sep 4.
- **Intra-operative Ultrasound: Tips and Tricks for making the most in Neurosurgery.** Altieri R, Melcarne A, Di Perna G, Specchia FMC, Fronda C, La Rocca G, Cofano F, Sabatino G, Pepa GMD, Olivi A, Ducati A, Garbossa D. *Surg Technol Int.* 2018 Nov

11;33:353-360.

- **Tumor location and patient age predict biological signatures of high-grade gliomas.** Altieri R, Zenga F, Ducati A, Melcarne A, Cofano F, Mammi M, Di Perna, Savastano R, Garbossa D. *Neurosurg Rev* 2017 Aug 31. doi: 10.1007/s10143-017-0899-8

ABSTRACT A CONGRESSI

- Utilizzo ed applicazione dell’NSE score per le metastasi spinali dell’anziano: Studio Multicentrico Multidisciplinare. Di Perna G., Baldassarre B.M., Bianconi A. et al. SINCH 2022 Napoli 14-16 ottobre
- Magnetic resonance-guided laser interstitial thermal therapy (MR-gLiTT) in pediatric epilepsy surgery: experience at Giannina Gaslini Children's Hospital (Genoa, Italy). M. Pacetti, A. Consales, E. Cognolato, M.M. Mancardi, D. Tortora, G. Di Perna, S. Francione, G. Piatelli, L. Nobili. EANS 2022 16 ottobre
- The neurology-stability-epidural compression assessment: a new score to establish the need for surgery in spinal metastases. Cofano F, Di Perna G, Zenga F et al. EANS 2022 16 ottobre
- Long term prognostic factors in NPH patients after ventriculo-peritoneal shunt. S. Colonna, A. Bianconi, M. Minardi, G. Di Perna, S. Borgarello, D. Garbossa, F. Cofano EANS 2022 16 ottobre
- Applicazione dell’esosopia nella chirurgia di separazione: un caso di corpectomia parziale per via trans-peduncolare in paziente con compressione epidurale metastatica. Di Perna G., Cofano F., Baldassarre B.M., Petrone S., Zeppa P., Marengo N., Ajello M., Zenga F., Garbossa D. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- Il ruolo dell’endoscopia nell’approccio retrosigmoideo per la resezione degli schwannomi vestibolari: esperienza preliminare di un singolo centro. Di Perna G., De Marco R., Baldassarre B.M., Penner F., Portonero I., Vercelli A., Cofano F., Garbossa D., Zenga F. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- Utilizzo della realtà aumentata in chirurgia spinale con ologrammi e smart glasses: nuove tecnologie a disposizione del giovane chirurgo per migliorare la performance e le possibilità di apprendimento. Cofano F., Di Perna G., Bozzaro M., Longo A., Marengo N., Zenga F., Zullo N., Cavaliere M., Damiani L., Daniya., Marco A., Garbossa D., Cali C. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- La chirurgia degli adenomi ipofisari nei pazienti anziani: esperienza di un singolo centro e validazione di uno score clinico-patologico. Portonero I., Di Perna G., Baldassarre B.M., De Marco A., Pesaresi A., Perano F., Garbossa D., Lanotte M.M.R., Zenga F. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- Efficacia del trattamento delle fratture dell’anziano osteoporotico e strategie per ridurre l’impatto della chirurgia: risultati di un’analisi retrospettiva. Cofano F., Petrone S., Di Perna G., Garbossa D., Bozzaro M. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- L’endoscopia endonasale nel trattamento chirurgico dei cordomi della giunzione cranio-cervicale. Baldassarre B.M., Di Perna G., Portonero I., De Marco R., Penner F., Garbossa D., Zenga F. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- Endonasal endoscopic approach in a clivus chordoma in a 4 years old child. Surgical results and multidisciplinary management. Pacca P., Di Perna G., Ragazzi P., Piloni G., Cacciacarne M., Peretta P., Zenga F. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- L’uso dei fluorofori in chirurgia ipofisaria: una valutazione farmacocinetica e farmacodinamica. Bongetta D., Tartara F., Pagella F., Somma T., Cavaliere M., Somma T., Zenga F., Cofano F., Garbossa D., Zoia C., Assietti R. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.
- Terapia antiepilettica e awake surgery: correlazione tra somministrazione preoperatoria, soglia di stimolazione, rischio periprocedurale di crisi e outcome. Zeppa P., Bianconi A., Dogliotti S., Monticelli M., Di Perna G., Altieri R., Cofano F., Junemann C.V., Melcarne A., Zenga F., Garbossa D. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.

- Il nuovo concetto di chirurgia di separazione: Ricreare lo spazio epidurale nelle compressioni spinali metastatiche. Di Perna G., Cofano F., Marengo N., Ajello M., Zenga F., Garbossa D. SINCH 2020 14-15 Ottobre 2020
- Il management multidisciplinare dell'ipertensione intracranica nel trauma cranico: case report ed esperienza di un singolo centro. Di Perna G., Cofano F., Cavallo S., Zeppa P., Massara A., Baldassarre BM, Garbossa D, Bernardino M. SINCH 2020 14-15 Ottobre 2020
- Trattamento Chirurgico Delle Stenosi Lombari Nei Pazienti Over 75: E' L'età Avanzata Una Controindicazione? Risultati Di Uno Studio Retrospektivo F. Cofano, F. Penner, S. Petrone, G. Di Perna, M. Mammi, N. Marengo, M. Ajello, F. Zenga, D. Garbossa Sinch 2019 (Roma, 16-18 Settembre 2019)
- Una Web App Per Monitorare La Formazione Pratica Dei Medici In Formazione Specialistica. Risultati Preliminari Dei Primi 12 Mesi Di Utilizzo In Un Singolo Centro F. Cofano, G. Di Perna, P. Zeppa, A. Mascolini, F. Zenga, D. Garbossa Sinch 2019 (Roma, 16-18 Settembre 2019)
- Una Web-App Per Raccogliere E Gestire I Dati Chirurgici/Clinici Del Reparto Di Neurochirurgia: Risultati Preliminari Dei Primi 12 Mesi Di Utilizzo In Un Singolo Centro F. Cofano, G. Di Perna, P. Zeppa, A. Mascolini, F. Zenga, D. Garbossa Sinch 2019 (Roma, 16-18 Settembre 2019)
- Endoscopia 3D Per Le Somectomie In Oncologia Spinale. Nuove Strategie Meno Invasive Per Le Nuove Generazioni F. Cofano, G. Di Perna, N. Marengo, M. Ajello, F. Zenga, D. Garbossa Sinch 2019 (Roma, 16-18 settembre 2019)
- Utilizzo di strumentazione in carbonio nel trattamento delle metastasi spinali: risultati preliminari dell'esperienza prospettica di un singolo centro F. Cofano, M. Ajello, N. Marengo, G. Di Perna, F. Penner, S. Petrone, A. Alberti, F. Tartara, A. Ducati, F. Zenga, D. Garbossa SICVISMestre 30 maggio / 01 giugno 2019
- Tecniche di ricostruzione negli approcci endoscopici estesi al basicranio: La nostra esperienza in 7 anni. Di Perna G, Penner F, Tardivo V, Lassen A, Garbossa D, Zenga F – (SIB Varese 2018)
- L'endoscopia endonasale nei cordomi dallo sfenoide alla giunzione cranio-cervicale: La nostra Esperienza Di Perna G, Penner F, Garbossa D, Zenga F, Sinch (Ancona 19-21/09/2018)
- Preservazione dell'arco anteriore di c1 nell'odontoidectomia endoscopica endonasale 3d: long term follow up, Di Perna G, Tardivo V, Penner F, Marengo N, Garbossa D, Pacca P, Zenga F – Sinch Ancona (19-21/09/2018)
- Exeresi endonasale di tumori ipofisari nell'anziano: La nostra esperienza in 60 pazienti over 65, Penner F, Di Perna G, Tardivo V, Pacca P, Zenga F (Mantova 25-27/11/2018)
- Endoscopic endonasal odontoidectomy for irreducible ventral bulbo medullary compression: long term follow up, Tardivo V, Penner F, Di Perna G, Pacca P, Garbossa D, Zenga F – EANS 2018
- TC intraoperatoria nella resezione dei tumori intracranici: esperienza preliminare a Torino, Altieri R, Di Perna G, Zenga F, Garbossa D – AINO 2018 (Mantova 25-27/11/2018)
- L'endoscopia endonasale nei cordomi dallo sfenoide alla giunzione cranio-cervicale: La nostra Esperienza Di Perna G, Penner F, Tardivo V, Pacca P, Zenga F, Sinch (Mantova 25-27/11/2018)

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CORSI/SEMINARI

2024

CrescENDO Course (ICLO Verona, 2-4/03/2024) Hybrid psicomotor skills training course – approcci endoscopici transnasali – Faculty

2023

CrescENDO Course (ICLO Verona, 4-6/03/2023) Hybrid psicomotor skills training course – approcci endoscopici transnasali – Attende

2022

Global Endoscopic Spine Days (Herne, Dusseldorf, 06/05 – 07/05/2022) – Hands-on course on endoscopic spine surgery – Attende
SINCH 2022 – Napoli 14-15 Ottobre – Speaker

2021

SINCH 2021 Milano - Speaker
AINO 2022 Ancona - Speaker

2020

4I: Incontri ipotalamici Ipofisari Italiani (Roma 30/01- 1/2/2020), Endoscopia 3D Vantaggi – Speaker
Webinar
Sinch 2020, Online 14-15 Ottobre 2020 - Speaker

2019

Sinch Roma 16-18 settembre 2019 - Speaker
My Spine MC - User/Non User Meeting - 28 maggio 2019 – Attendee
Corso Teorico: Affrontare la diagnosi e la cura dei tumori vertebrali, Milano 12/11/2019
From Pituitary to Skull Base course ISBN Bologna, 11-14/11/20
Passion Study, Milano Istituto Neurologico Besta, 9-13/09/2019

2018

Endoscopic Endonasal Odontoidectomy, ENT Endoscopy, Nizza 2018 - Speaker
9th European – Japanese Cerebrovascular Congress, Preventive cerebrovascular surgery
Milano Italy -7-9/6/18 – Attendee
International Summer School, Transnasal Endoscopic Surgery: from sinus to skull base. Hands on dissection course – Brescia, 9-13/7/2108
Diagnostica e trattamento dei meningiomi: stato dell'arte, Venezia 3-4/5/2018
67 Sinch Ancona 19-21/9/2018 Speaker

2017

Neurosurgical Basics: corso pratico di neurochirurgia: utilizzo del trapano e suture microchirurgiche, Pavia Italy - 24 Novembre 2017 – Attendee
Modern management of complex cerebrovascular diseases: towards zero morbidity and mortality, Novara 5/5/2107

2013

“Dandy 2013 Annual Meeting” Milano, Italy – 26-29 Giugno 2013

PREMI:

- North American Spine Society Fellow Research Award 2022: The **Neurology-Stability-Epidural compression assessment: A new score to establish the need for surgery in spinal metastases.** Cofano F, Di Perna G, Zenga F, et al. NASS Congress 2022 Chicago

- Premio “Miglior Poster SINCH 2021”: **Endonasal endoscopic approach in a clivus chordoma in a 4 years old child. Surgical results and multidisciplinary management.** Pacca P., Di Perna G., Ragazzi P., Pilloni G., Cacciacarne M., Peretta P., Zenga F. SINCH 2021 14-16 Ottobre 2021, Milano.

Foggia, li 08/09/2024

Il sottoscritto GIUSEPPE DI PERNA, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 ferma restando la responsabilità penale prevista dall'art.76 del medesimo DPR per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni, dichiara, sotto la propria responsabilità, che i dati di cui al proprio curriculum vitae sopra riportati corrispondono al vero.

F.to GIUSEPPE DI PERNA

Foggia, li 08/09/2024

Il sottoscritto GIUSEPPE DI PERNA, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel proprio curriculum vitae in base del D.Lgs del 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 del GDPR (Regolamento Ue 2016/679).

F.to GIUSEPPE DI PERNA