

## DATI PERSONALI

**Giuseppe La Rocca**

**Sesso** M | **data di Nascita** 31/07/1986 | **Nazionalità:** Italiana – Tedesca

**Occupazione**

Da Febbraio 2021 (in corso) Responsabile del “Neurosurgical Training Center and Brain Research” – Centro di dissezione su cadavere presso il Mater Olbia Hospital

Dal 20/12/2019 al 29/12/2019, dal 31/03/20 al 05/04/20, dal 22/06/20 al 24/06/20, dal 01/08/2020 al 16/08/2020 FF UOC Neurochirurgia Mater Olbia

Da Luglio 2020 Dirigente Medico a tempo indeterminato - Neurochirurgia Fondazione Policlinico Agostino Gemelli, Roma

Docente a contratto dal 2019 ad oggi - insegnamento di [53P208] - Neurochirurgia attività professionalizzante nel I e II ANNO presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" della Scuola di specializzazione in NEUROCHIRURGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Da Gennaio 2020 (in corso) Direttore scientifico Spine Board Mater Olbia Hospital

Ottobre 2017 – Giugno 2020, Dirigente Medico a tempo determinato, Neurochirurgia - Policlinico Agostino Gemelli, Roma.

**Abilitazione scientifica nazionale**

Abilitazione scientifica nazione II fascia bando d.d. 2175/2018 settore concorsuale 06/e3 neurochirurgia e chirurgia maxillo facciale valida dal 17/11/2020 al 17/11/2029

**Dottorato di ricerca**

Novembre 2017 – Novembre 2020 - Tumori cerebrali maligni: analisi proteomica e confronto delle aree patologiche diverse in relazione alle metodiche radiodiagnostiche ed ausili operatori ( 5-Ala, CUSA, iKnife).

**Master**

Master di II Livello: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale (Cadaver Lab sulla chirurgia spinale complessa) AA 2018-2019”. Istituto di Neurochirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.

**Fellowship**

- 01/2016 - 04/2016 - Skull Base Surgery Fellowship – Weill Cornell University – New York
- 04/2016 – 10/2016 – UOC di Neurochirurgia Spedali Civili di Brescia
- 10/2016-12/2016 – Division of Neurosurgery – UNH Toronto General Hospital

**Specializzazione**

07/2012-06/2017 – Specializzazione in Neurochirurgia (50/50 cum laude) - Tesi: “Chirurgia dell’ipofisi: endoscopia standard, 3D e 4K ultra HD: esperienze e prospettive.”. Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

**Abilitazione all’esercizio della professione di medico chirurgo in data 16/02/2012****Laurea**

10/2005 - 07/2011 – Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) - Tesi: “Approccio transorale alla cerniera craniocervicale”) Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

## CARRIERA ACCADEMICA

Anno accademico 2023/2024 insegnamento di [53P112] - Neurochirurgia attività tutoraggio nel corso integrato di I e II ANNO presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" della Scuola di specializzazione in NEUROCHIRURGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2022/2023 insegnamento di [53P208] - Neurochirurgia attività professionalizzante di I e II ANNO presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" della Scuola di specializzazione in NEUROCHIRURGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore,

Anno accademico 2021/2022 insegnamento di [53P208] - Neurochirurgia attività professionalizzante di I e II ANNO presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" della Scuola di specializzazione in NEUROCHIRURGIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020 Insegnamento di [53P112] - Neurochirurgia attività tutoraggio di I ANNO presso la Facoltà Di Medicina e Chirurgia "A.Gemelli" Della Scuola Di Specializzazione In Neurochirurgia

### Lingue

|              |              |
|--------------|--------------|
| Madre Lingua | Italiano     |
| Altre Lingue | Inglese – C1 |

## COMPENDIO DI ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Orcid number** • [orcid.org/0000-0003-1830-4849](https://orcid.org/0000-0003-1830-4849)
- H-index** • H-index – G. Scholar: 22, Scopus 19 (AuthorID 37114629400)  
• Total citations – G. Scholar 1393, Scopus: 992
- Pubblicazioni** • Autore di oltre 100 articoli su riviste internazionali, 2 libri e capitoli in monografie.
- Affiliations** • Membro di varie società nazionali ed internazionali di Neurochirurgia: Società Italiana di Neurochirurgia, European Association of Neurosurgical Societies, Società Italiana di Basicranio.
- Reviewer/Board Member** • Neurosurgical Review  
• Editorial Review Board of Technology in Cancer Research & Treatment  
• Case Reports in Orthopedics  
• Expert Review of Medical Devices  
• World Journal of Surgery and Surgical Research  
• BMC Musculoskeletal Disorders  
• Clinical Neurology and Neurosurgery  
• Surgical Neurology International  
• Surgical Sciences  
• Science Progress  
• Journal Of Clinical Medicine
- Editor** • Guest Associate Editor in Surgical Oncology – “Surgical Approaches for the treatment of Glioma” - Frontiers in Oncology  
• Guest Associate Editor "Diagnostic Imaging of Spine Disease" – Journal Of Personalized Medicine  
• Guest Associate Editor in Special Issue "Advances in the Diagnostics and Therapies of Glioma" A special issue of [Diagnostics](#) (ISSN 2075-4418).  
• Guest Associate Editor "Targeted Diagnosis and Treatment in Lumbar and Spine Surgeries"– Journal Of Personalized Medicine  
• Frontiers in Surgery  
• Neuro-Oncology and Neurosurgical Oncology  
• Fontiers in Neurology  
• Frontiers in Oncology

**Pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (IF: impact factor)**

101. La Rocca G, Galieri G, Mazzucchi E, Pignotti F, Orlando V, Pappalardo S, Olivi A, Sabatino G. [The 3-Steps Approach for Lumbar Stenosis with Anatomical Insights, Tailored for Young Spine Surgeons](#). J Pers Med. 2024 Sep 16;14(9):985. doi: 10.3390/jpm14090985.PMID: 39338239
100. Altieri R, Cuomo R, Vitale G, Limongelli S, Massariello D, La Rocca G, Corvino S, Barbarisi M. [Pleomorphic dermal sarcoma of the scalp with intracranial space involvement: management of a rare entity. Illustrative case](#). J Neurosurg Case Lessons. 2024 Dec 30;8(27):CASE24457. doi: 10.3171/CASE24457. Print 2024 Dec 30.PMID: 39740210
99. Muntiu A, Moresi F, Vincenzoni F, Rossetti DV, Iavarone F, Messana I, Castagnola M, La Rocca G, Mazzucchi E, Olivi A, Urbani A, Sabatino G, Desiderio C. [Proteomic Profiling of Pre- and Post-Surgery Saliva of Glioblastoma Patients: A Pilot Investigation](#). Int J Mol Sci. 2024 Dec 3;25(23):12984. doi: 10.3390/ijms252312984.PMID: 39684695
98. Pignotti F, Ius T, Russo R, Bagatto D, Beghella Bartoli F, Boccia E, Boldrini L, Chiesa S, Ciardi C, Cusumano D, Giordano C, La Rocca G, Mazzarella C, Mazzucchi E, Olivi A, Skrap M, Tran HE, Varcasia G, Gaudino S, Sabatino G. [Development and validation of a MRI-radiomics-based machine learning approach in High Grade Glioma to detect early recurrence](#). Front Oncol. 2024 Nov 14;14:1449235. doi: 10.3389/fonc.2024.1449235. eCollection 2024.PMID: 39610930
97. Altieri R, Corvino S, La Rocca G, Cofano F, Melcarne A, Garbossa D, Barbarisi M. [Clinical Implication of Brain Metastases En-Bloc Resection: Surgical Technique Description and Literature Review](#). J Pers Med. 2024 Nov 19;14(11):1110. doi: 10.3390/jpm14111110.PMID: 39590602
96. De Luca C, Virtuoso A, Papa M, Cirillo G, La Rocca G, Corvino S, Barbarisi M, Altieri R. [The Three Pillars of Glioblastoma: A Systematic Review and Novel Analysis of Multi-Omics and Clinical Data](#). Cells. 2024 Oct 23;13(21):1754. doi: 10.3390/cells13211754.PMID: 39513861
95. La Rocca G, Orlando V, Galieri G, Mazzucchi E, Pignotti F, Cusumano D, Bazzu P, Olivi A, Sabatino G. [Mindfulness vs. Physiotherapy vs. Medical Therapy: Uncovering the Best Postoperative Recovery Method for Low Back Surgery Patients during the COVID-19 Pandemic-A Single Institution's Experience](#). J Pers Med. 2024 Aug 29;14(9):917. doi: 10.3390/jpm14090917.PMID: 39338171
94. Orlando V, Benenati M, Galieri G, Della Pepa GM, La Rocca G. [Sciatica secondary to deep venous thrombosis of the persistent sciatic vein: the first case in the literature. Illustrative case](#). J Neurosurg Case Lessons. 2024 Aug 26;8(9):CASE23652. doi: 10.3171/CASE23652. Print 2024 Aug 26.PMID: 39186820
93. La Rocca G, Galieri G, Mazzucchi E, Pignotti F, Orlando V, Pappalardo S, Olivi A, Sabatino G. [The Three-Step Approach for Lumbar Disk Herniation with Anatomical Insights Tailored for the Next Generation of Young Spine Surgeons](#). J Clin Med. 2024 Jun 18;13(12):3571. doi: 10.3390/jcm13123571.PMID: 38930100
92. Corvino S, Altieri R, La Rocca G, Piazza A, Corazzelli G, Palmiero C, Mariniello G, Maiuri F, Elefante A, de Divitiis O. [Topographic Patterns of Intracranial Meningioma Recurrences-Systematic Review with Clinical Implication](#). Cancers (Basel). 2024 Jun 19;16(12):2267. doi: 10.3390/cancers16122267.PMID: 38927972
91. Battistelli M, Mazzucchi E, Muselli M, Polli FM, Galieri G, Bazzu P, Pignotti F, Olivi A, Sabatino G, La Rocca G. [The Role of Psychosomatic Traits in Tailored Workup for Anterior Cervical Discectomy and Fusion-A Case Series](#). J Pers Med. 2024 Apr 25;14(5):454. doi: 10.3390/jpm14050454.PMID: 38793039
90. Mazzucchi E, Galieri G, Pignotti F, Rinaldi P, Sabatino G, La Rocca G. [Combination of Tractography, Intraoperative Computed Tomography and 5-Aminolevulinic Acid Fluorescence in Stereotactic Brain Biopsies: A Case Series](#). J Pers Med. 2024 Mar 28;14(4):357. doi: 10.3390/jpm14040357.PMID: 38672985
89. Mazzucchi E, Cavlak LB, Pignotti F, La Rocca G, Cusumano D, Rinaldi P, Olivi A, Sabatino G. [Evaluation of the extent of resection of intracranial tumors with virtual intraoperative MRI: a case series](#). J Neurosurg. 2024 Apr 26:1-7. doi: 10.3171/2024.1.JNS232342. Online ahead of print.PMID: 38669708
88. Battistelli M, Mazzucchi E, Muselli M, Galieri G, Polli FM, Pignotti F, Olivi A, Sabatino G, La Rocca G. [Safety and Efficacy of Zero-Profile Polyetheretherketone \(PEEK\) Cages Filled with Biphasic Calcium Phosphate \(BCP\) in Anterior Cervical Discectomy and Fusion \(ACDF\): A Case Series](#). J Clin Med. 2024 Mar 26;13(7):1919. doi: 10.3390/jcm13071919.PMID: 38610684
87. La Rocca G, Mazzucchi E, Altieri R, Orlando V, Galieri G. [Editorial: Improving clinical practice for the diagnosis and management of patients with leptomeningeal metastasis](#). Front Neurol. 2024 Mar 8;15:1367547. doi: 10.3389/fneur.2024.1367547. eCollection 2024.PMID: 38523611
86. La Rocca G, Mazzucchi E, Pignotti F, Nasto LA, Galieri G, Rinaldi P, De Santis V, Pola E, Sabatino G. [Navigated, percutaneous, three-step technique for lumbar and sacral screw placement: a novel, minimally invasive, and maximally safe strategy](#). J Orthop Traumatol. 2023 Jun 29;24(1):32. doi: 10.1186/s10195-023-00696-5.PMID: 37386233
85. Mazzucchi E, Hiepe P, Langhof M, La Rocca G, Pignotti F, Rinaldi P, Sabatino G. [Automatic rigid image Fusion of preoperative MR and intraoperative US acquired after craniotomy](#). Cancer Imaging. 2023 Apr 13;23(1):37. doi: 10.1186/s40644-023-00554-x.PMID: 37055790
84. Mazzucchi E, La Rocca G, Cusumano D, Bazzu P, Pignotti F, Galieri G, Rinaldi P, De Santis V, Sabatino G. [The role of psychopathological symptoms in lumbar stenosis: A prediction model of disability after lumbar decompression and fusion](#). Front Psychol. 2023 Mar 22;14:1070205. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1070205. eCollection 2023.PMID: 37034909

83. [Return to Martial Arts after Surgical Treatment of the Cervical Spine: Case Report and Systematic Review of the Literature for an Evidence-Based Approach](#). Di Monaco G, Mazzucchi E, Pignotti F, **La Rocca G**, Sabatino G. *J Pers Med*. 2022 Dec 20;13(1):3. doi: 10.3390/jpm13010003.PMID: 36675664
82. **La Rocca G**, Mazzucchi E, Sabatino G, Della Pepa GM, Olivi A. [Editorial: Surgical approaches for the treatment of glioma](#). *Front Oncol*. 2022 Nov 3;12:1060539. doi: 10.3389/fonc.2022.1060539. eCollection 2022.PMID: 36408186
- 81 **Giuseppe La Rocca**, Edoardo Mazzucchi, Fabrizio Pignotti, Luigi Aurelio Nasto, Gianluca Galieri, Alessandro Olivi, Vincenzo De Santis, Pierluigi Rinaldi, Enrico Pola and Giovanni Sabatino [Intraoperative CT-guided navigation versus fluoroscopy for percutaneous pedicle screw placement in 192 patients: a comparative analysis](#). *La Rocca et al. Journal of Orthopaedics and Traumatology* <https://doi.org/10.1186/s10195-022-00661-8> ORIGINAL ARTICLE (2022) 23:44
- 80 [Single-Level Anterior Cervical Discectomy and Interbody Fusion: A Comparison between Porous Tantalum and Polyetheretherketone Cages](#). Mazzucchi E, **La Rocca G**, Perna A, Pignotti F, Galieri G, De Santis V, Rinaldi P, Tamburrelli FC, Sabatino G. *J Pers Med*. 2022 Jun 17;12(6):986. doi: 10.3390/jpm12060986.PMID: 35743770
- 79 Mazzucchi E, **La Rocca G**, Hiepe P, Pignotti F, Galieri G, Policicchio D, Boccaletti R, Rinaldi P, Gaudino S, Ius T, Sabatino G. [Intraoperative Integration of Multimodal Imaging to Improve Neuronavigation: A Technical Note](#). *World Neurosurg*. 2022 Aug;164:330-340. doi: 10.1016/j.wneu.2022.05.133. PMID: 35667553
- 78 Galieri G, Mazzucchi E, Pignotti F, Rinaldi P, De Santis V, **La Rocca G**, Sabatino G. [Lumbo-sacral pedicular aplasia diagnosis and treatment: a systematic literature review and case report](#). *Br J Neurosurg*. 2022 Apr 8:1-7. doi: 10.1080/02688697.2022.2057431. Online ahead of print.PMID: 35393903
- 77 Moresi F, Rossetti DV, Vincenzoni F, Simboli GA, **La Rocca G**, Olivi A, Urbani A, Sabatino G, Desiderio C [Investigating ius Multiforme Sub-Proteomes: A Computational Study of CUSA Fluid Proteomic Data](#). *Int J Mol Sci*. 2022 Feb 12;23(4):2058. doi: 10.3390/ijms23042058.PMID: 35216175
- 76 Simona Gaudino , Carolina Giordano, Francesca Magnani, Simone Cottonaro, Amato Infante, Giovanni Sabatino, **Giuseppe La Rocca**, Giuseppe Maria Della Pepa, Quintino Giorgio D'Alessandris, Roberto Pallini, Alessandro Olivi, Mario Balducci, Silvia Chiesa, Marco Gessi, Pamela Guadalupi, Rosellina Russo, Chiara Schiarelli, Luca Ausili Cefaro, Giuseppe Maria Di Lella and Cesare Colosimo [Neuro-Oncology Multidisciplinary Tumor Board: The Point of View of the Neuroradiologist](#) . *J. Pers. Med.* **2022**, 12, 135. <https://doi.org/10.3390/jpm12020135> IF 4.94
- 75 **Giuseppe La Rocca**<sup>1,2,3†</sup>, Edoardo Mazzucchi<sup>1,2,3\*†</sup>, Fabrizio Pignotti<sup>1,2,3</sup>, Gianluca Galieri<sup>1,2</sup>, Pierluigi Rinaldi<sup>4</sup> and Giovanni Sabatino<sup>1,2,3</sup>. [Advanced Dissection Lab for Neuroanatomy Training](#). *Frontiers in neuroanatomy*. Published: 05 January 2022 doi: 10.3389/fnana.2021.778122.
- 74 Mazzucchi E, Vollono C, Pauletto G, Lettieri C, Budai R, Gigli GL, Sabatino G, **La Rocca G**, Skrap M, Ius T. [The persistence of seizures after tumor resection negatively affects survival in low-grade glioma patients: a clinical retrospective study](#). *J Neurol*. 2021 Oct 25. doi: 10.1007/s00415-021-10845-7. PMID: 34693462
- 73 Della Pepa GM, Caccavella VM, Menna G, Ius T, Auricchio AM, Sabatino G, **La Rocca G**, Chiesa S, Gaudino S, Marchese E, Olivi A. [Machine Learning-Based Prediction of Early Recurrence in Glioblastoma Patients: A Glance Towards Precision Medicine](#). *Neurosurgery*. 2021 Aug 30:nyab320. doi: 10.1093/neuros/nyab320. PMID: 34459917
- 72 Auricchio AM, Mazzucchi E, Rapisarda A, Sabatino G, Della Pepa GM, Visconti G, Salgarello M, Olivi A, **La Rocca G**. [Chimeric Anterolateral Thigh Flap in Skull Base Reconstruction: A Case-Based Update and Literature Review](#). *Brain Sci*. 2021 Aug 17;11(8):1076. doi: 10.3390/brainsci11081076.
- 71 Palmieri G, Cofano F, Salvati LF, Monticelli M, Zeppa P, Perna GD, Melcarne A, Altieri R, **La Rocca G**, Sabatino G, Barbagallo GM, Tartara F, Zenga F, Garbossa D. [Fluorescence-Guided Surgery for High-Grade Gliomas: State of the Art and New Perspectives](#). *Technol Cancer Res Treat*. 2021 Jan-Dec;20:15330338211021605. doi: 10.1177/15330338211021605.PMID: 34212784 IF: 2.074
- 70 **La Rocca G**, Auricchio AM, Mazzucchi E, Ius T, Della Pepa GM, Altieri R, Pignotti F, Gessi M, De Santis V, Zoia C, Sabatino G. [Intracranial dural based marginal zone MALT-type B-cell lymphoma: a case - Based update and literature review](#). *Br J Neurosurg*. 2021 Jun 26:1-7. doi: 10.1080/02688697.2021.1941760. PMID: 34180316 IF: 1.209
- 69 Ius T, Mazzucchi E, Tomasino B, Pauletto G, Sabatino G, Della Pepa GM, **La Rocca G**, Battistella C, Olivi A, Skrap M. [Multimodal integrated approaches in low grade glioma surgery](#). *Sci Rep*. 2021 May 11;11(1):9964. doi: 10.1038/s41598-021-87924-2.PMID: 33976246 IF: 3.998
- 68 Roberto Altieri, Francesco Certo, **Giuseppe La Rocca**, Antonio Melcarne, Diego Garbossa, Alberto Bianchi , Salvatore Crimi, Alessandro Pluchino, Simone Peschillo and Giuseppe M.V. Barbagallo. Radiological evaluation of ex novo high grade glioma: velocity of diametric expansion and acceleration time study. *Radiology and Oncology*
- 67 Della Pepa GM, Menna G, Stifano V, Pezzullo AM, Auricchio AM, Rapisarda A, Caccavella VM, **La Rocca G**, Sabatino G, Marchese E, Olivi [Predicting meningioma consistency and brain-meningioma interface with intraoperative strain ultrasound elastography: a novel application to guide surgical strategy](#). *A. Neurosurg Focus*. 2021 Jan;50(1):E15. doi: 10.3171/2020.10.FOCUS20797.PMID: 33386015

- 66 La Rocca G**, Simboli GA, Vincenzoni F, Rossetti DV, Urbani A, Ius T, Pepa GMD, Olivi A, Sabatino G, Desiderio C. - Glioblastoma CUSA Fluid Protein Profiling: A Comparative Investigation of the Core and Peripheral Tumor Zones Cancers (Basel). 2020 Dec 23;13(1):E30. doi: 10.3390/cancers13010030. IF: 6.126
- 65** Pisano P, Lombardi F, Bongetta D, **La Rocca G**, Della Pepa GM, Zoia C. [Primary Intracranial Squamous Cell Carcinoma with a Fatal Course](#). - Asian J Neurosurg. 2020 Aug 28;15(3):722-725.
- 64** Ivana Manini 1,\*,†, Federica Caponnetto 2,†, Emiliano Dalla 2, Tamara Ius 3, Giuseppe Maria Della Pepa 4, Enrico Pegolo 1, Anna Bartolini 1, **Giuseppe La Rocca** 4,5, Grazia Menna 4, Carla Di Loreto 1,2, Alessandro Olivi 4, Miran Skrap 3, Giovanni Sabatino 4,5,‡ and Daniela Cesselli 1,2,‡ [Heterogeneity Matters: Different Regions of Glioblastoma Are Characterized by Distinctive Tumor-Supporting Pathways](#) Cancers 2020, 12, 2960; doi:10.3390/cancers12102960 IF: 6.126
- 63** Ius T, Somma T, Altieri R, Angileri FF, Barbagallo GM, Cappabianca P, Certo F, Cofano F, D'Elia A, Della Pepa GM, Esposito V, Fontanella MM, Germanò A, Garbossa D, Isola M, **La Rocca G**, Maiuri F, Olivi A, Panciani PP, Pignotti F, Skrap M, Spena G, Sabatino G. [Is age an additional factor in the treatment of elderly patients with glioblastoma? A new stratification model: an Italian Multicenter Study](#). Neurosurg Focus. 2020 Oct;49(4):E13. IF: 3,089
- 62 La Rocca G**, Ius T, Mazzucchi E, Simboli GA, Altieri R, Garbossa D, Acampora A, Auricchio AM, Vincitorio F, Cofano F, Vercelli G, Della Pepa GM, Pignotti F, Albanese A, Marchese E, Sabatino G. [Trans-sulcal versus trans-parenchymal approach in supratentorial cavernomas. A multicentric experience](#). Clin Neurol Neurosurg. 2020 Oct;197:106180. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106180. Epub 2020 Aug 25. IF: 1.53
- 61 La Rocca G**, Sabatino G, Altieri R, Mazzucchi E, Rapisarda A, Ius T, Garbossa D, Cofano F, Olivi A, Della Pepa GM. [Parietal interhemispheric transfalci transventricular approach for posterior incisural space lesions: from the lab to the operative room](#). Neurosurg Rev. 2020 Aug 25. doi: 10.1007/s10143-020-01375-3. Online ahead of print.PMID: 32840722 IF: 2.654
- 60** Somma T, Baiano C, Santi L, Sabatino G, Della Pepa GM, **La Rocca G**, Cappabianca P, Olivi A, Skrap M, Ius T. [Diffuse low grade glioma and pregnancy: Practical considerations and clinical tips](#). Clin Neurol Neurosurg. 2020 Aug 2;198:106110. IF 1.672
- 59** Giuseppe Maria Della Pepa, MD; Grazia Menna; IUS, MD, PhD; Rina Di Bonaventura, MD; Roberto Altieri, MD; Enrico Marchese, MD; Alessandro Olivi, MD; Giovanni Sabatino, MD, PhD; **Giuseppe La Rocca, MD** [Contrast Enhanced Ultrasound \(Ceus\) Applications In Neurosurgical And Neurological Settings - New Scenarios For Brain And Spinal Ultrasonography](#) - Clinical Neurology & Neurosurgery IF 1.672
- 57** Antonella Coli a, **Giuseppe La Rocca** b, Claudio Di Cristofano c, Michela Quirino d, Riccardo Ricci a, Carlo Della Rocca c, Alessandro Olivi b, Marco Gessi a,† - [A 30-year-old patient with a C8 nerve root lesion: question](#) - Journal of Clinical Neuroscience 77 (2020) 203–204 – IF: 1.593
- 56.** Cesare Zoia, Giovanni Raffa, Teresa Somma, Giuseppe M. Della Pepa, **Giuseppe La Rocca**, Matteo Zoli, Daniele Bongetta, Oreste De Divitiis & Marco M. Fontanella [COVID-19 and neurosurgical training and education: an Italian perspective](#) - Acta Neurochirurgica (2020) IF: 1.881
- 55. La Rocca G**, Barresi V, Sabatino G, Altieri R, Ius T, Olivi A, Mazzucchi E, Pignotti F, Della Pepa GM. [5-ALA False-Positive in Anaplastic Oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted](#). Surg Technol Int. 2020 Apr 4;36. pii: sti36/1251.
- 54. La Rocca G**, Della Pepa GM, Gaudino S, Sabatino G, Zoia C, Raffa G, Altieri R, Mazzucchi E. [Cortical Laminar Necrosis as a Result of Status Epilepticus After Resection of Parafalcine Meningioma](#). Surg Technol Int. 2020 Apr 4;36. pii: sti36/1215.
- 53.** Della Pepa GM, Ius T, **La Rocca G**, Gaudino S, Isola M, Pignotti F, Rapisarda A, Mazzucchi E, Giordano C, Dragonetti V, Chiesa S, Balducci M, Gessi M, Skrap M, Olivi A, Marchese E, Sabatino G. [5-Aminolevulinic Acid and Contrast-Enhanced Ultrasound: The Combination of the Two Techniques to Optimize the Extent of Resection in Glioblastoma Surgery](#). Neurosurgery. 2020 Mar 18. pii: nyaa037. doi: 10.1093/neuros/nyaa037. IF:4.605
- 52. La Rocca G**, Sabatino G, Menna G, Altieri R, Ius T, Marchese E, Olivi A, Barresi V, Della Pepa GM. [5-Aminolevulinic Acid False Positives in Cerebral Neuro-Oncology: Not All That Fluorescent Is Tumor. A Case-Based Update and Literature Review](#). World Neurosurg. 2020 Feb 10;137:187-193. doi: 10.1016/j.wneu.2020.01.238. IF: 2.592
- 51.** Ius T, Pignotti F, Della Pepa GM, **La Rocca G**, Somma T, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Polano M, Dal Bo M, Bagatto D, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, Olivi A, Skrap M, Sabatino G. [A Novel Comprehensive Clinical Stratification Model to Refine Prognosis of Glioblastoma Patients Undergoing Surgical Resection](#). Cancers (Basel). 2020 Feb 7;12(2). pii: E386. doi: 10.3390/cancers12020386. IF: 5.326
- 50.** D'alessandris QG, Rigante M, Mattogno PP, **La Rocca G**, Romanello M, Auricchio AM, Bevacqua G, Frascchetti F, Giordano M, Di Bonaventura R, Pallini R, Anile C, Olivi A, Lauretti L. [Impact of 4K ultra-high definition endoscope in pituitary surgery: analysis of a comparative institutional case series](#). J Neurosurg Sci. 2020 Feb 10. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04875-4. IF: 1.883
- 49.** Ius T, Pignotti F, Della Pepa GM, Bagatto D, Isola M, Battistella C, Gaudino S, Pegolo E, Chiesa S, Arcicasa M, **La Rocca G**, Olivi A, Skrap M, Sabatino G. [Glioblastoma: from volumetric analysis to molecular predictors](#). J Neurosurg Sci. 2020 Feb 4. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04850-X. IF: 1.883
- 48.** Monticelli M, Zeppa P, Altieri R, Veneziani Santonio F, Cofano F, Melcarne A, Junemann CV, Zenga F, Sabatino G, **La Rocca G**, Della Pepa GM, Ducati A, Garbossa D. [Exploring the anatomy of negative motor areas \(NMAs\): Findings in awake surgery](#). J Clin Neurosci. 2020 Jan 27. pii: S0967-5868(19)32117-4. doi: 10.1016/j.jocn.2020.01.049. IF: 1.593

47. **LA ROCCA G**, Giuseppe M. DELLA PEPA, Grazia MENNA, Roberto ALTIERI, Tamara IUS, Alessandro RAPISARDA, Alessandro OLIVI, Giovanni SABATINO [State of the art of fluorescence guided techniques in neurosurgery](#) - Journal of Neurosurgical Sciences 2019 Dec; 63(6):619-24. IF 1.883
46. Giuseppe M. DELLA PEPA, Tamara IUS, Grazia MENNA, **Giuseppe LA ROCCA**, Claudio BATTISTELLA, Alessandro RAPISARDA, Edoardo MAZZUCCHI, Fabrizio PIGNOTTI, Andrea ALEXANDRE, Enrico MARCHESE, Alessandro OLIVI, Giovanni SABATINO [“Dark corridors” in 5-ALA resection of high-grade gliomas: combining fluorescence-guided surgery and contrast-enhanced ultrasonography to better explore the surgical field](#) – Journal of Neurosurgical Sciences 2019 December;63(6):688-96. IF 1.883
45. Mazzucchi E, **La Rocca G**, Ius T, Sabatino G, Della Pepa GM [Multimodality Imaging Techniques to Assist Surgery in Low-Grade Gliomas](#). World Neurosurg. 2020 Jan;133:423-425. doi: 10.1016/j.wneu.2019.10.120. IF 2.592
44. **La Rocca G**, Della Pepa GM, Pignotti F, Albanese A, Altieri R, Acampora A, Simboli GA, Olivi A, Marchese E, Marchese E, Sabatino G. [Improving the Accuracy of Neuronavigation in Cerebral Cavernous Malformation: A Technical Note on 68 Cases](#). Surg Technol Int. 2019 Nov 10;35:447-454.
43. **La Rocca G**, Sabatino G, Altieri R, Signorelli F, Ricciardi L, Gessi M, Maria Della Pepa G. [Significance of H3K27M mutation in 'non midline' high grade gliomas of the cerebral hemispheres](#). World Neurosurg. 2019 Aug 12. pii: S1878-8750(19)32176-X. IF: 2.592
42. Altieri R, Melcarne A, Soffietti R, Rudá R, Franchino F, Pellerino A, **La Rocca G**, Sabatino G, Olivi A, Ducati A, Zeppa P, Tardivo V, Mantovani C, Chiovatero I, Martini S, Dolce P, Savastano R, Lanotte MM, Zenga F, Garbossa D. [Supratotal Resection of Glioblastoma: Is Less More?](#) Surg Technol Int. 2019 Aug 1; 35
41. Marchese E, Della Pepa G, **La Rocca G**, Albanese A, Ius T, Simboli GA, Sabatino G. [Application of Indocyanine Green video angiography in vascular neurosurgery](#). J Neurosurg Sci. 2019 Jul 23. IF 1.883
40. Della Pepa GM, Sabatino G, **La Rocca G**. [‘Enhancing vision’ in high grade glioma surgery: A feasible integrated 5-ALA + CEUS protocol to improve radicality](#). World Neurosurg. 2019 Jun 20. pii: S1878-8750(19)31679-1. doi: 10.1016/j.wneu.2019.06.127. IF 2.592
39. Della Pepa GM, Marchese E, Pedicelli A, Olivi A, Ricciardi L, Rapisarda A, Skrap B, Sabatino G, **La Rocca G**. [CEUS and Color Doppler - guided intraoperative embolization of intracranial highly vascularized tumors](#). World Neurosurg. 2019 May 25. pii: S1878-8750(19)31419-6. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.142. IF 2.592
38. Signorelli F, Stumpo V, Della Pepa GM, **La Rocca G**, Oliva A, Olivi A, Visocchi M. [Step-Up Establishment Of Neurosurgical Laboratory Starting With Limited Resources - Tips And Tricks](#). World Neurosurg. 2019 Feb 21. pii: S1878-8750(19)30445-0. IF 2.592
37. Doglietto F, Prevedello DM, Belotti F, Ferrari M, Lancini D, Schreiber A, Raffetti E, **La Rocca G**, Rigante M, Lauretti L, Hirtler L, Buffoli B, Nicolai P, Fontanella MM, Rodella L, Gentili F, Tschabitscher M. [The Superior Hypophyseal Arteries: Anatomical Study with an Endoscopic Endonasal Perspective](#). Oper Neurosurg (Hagerstown). 2019 Jan 11. IF 1.67
36. **La Rocca G**, Rigante M, Gessi M, D'Alessandris QG, Auricchio AM, Chiloire S, De Marinis L, Lauretti L. [Xanthogranuloma of the sellar region: A rare tumor. Case illustration and literature review](#). J Clin Neurosci. 2018 Oct 14. IF: 1,64
35. Ricciardi L, Stifano V, Rivera Perla KM, Della Pepa GM, Izzo A, **La Rocca G**, Sabatino G, Olivi A, Polli FM. [One Center's Experience with Hybrid Technique for Lumbar Spine Instrumented Surgeries: Evaluation of Different Instrumentation Systems and Their Management](#). World Neurosurg. 2018 Dec;120:153-158. IF 2.592
34. Altieri R, Melcarne A, Di Perna G, Specchia FM, Fronda C, **La Rocca G**, Cofano F, Sabatino G, Pepa GMD, Olivi A, Ducati A, Garbossa D, Zenga F. [Intra-Operative Ultrasound: Tips and Tricks for Making the Most in Neurosurgery](#). Surg Technol Int. 2018 Aug 14;33.
33. **La Rocca G**, Della Pepa GM, Sturiale CL, Sabatino G, Auricchio AM, Puca A, Olivi A, Marchese E, Albanese A. [Lateral Supraorbital Vs Pterional approach: analysis of surgical, functional and patient-oriented outcomes](#). World Neurosurg. 2018 Jul 18. pii: S1878-8750(18)31569-9. doi: 10.1016/j.wneu.2018.07.091. IF 2.592
32. Visconti G, Pagliara D, Bianchi A, **La Rocca G**, Olivi A, Salgarello M. [Successful Treatment of Pneumocephalus Using a Free-Style Chimeric Free Flap From a Scared Thigh](#). J Craniofac Surg. 2018 Jun 25. doi: 10.1097/SCS.0000000000004715. IF:0.788
31. Ricciardi L, Della Pepa GM, Izzo A, Simboli Medical GA, Polli FM, **La Rocca G**, Sabatino G. [Use of neuronavigation system for superficial veins identification: a safe and quick method to avoid intraoperative bleeding and veins closure: a technical note](#). World Neurosurg. 2018 Jun 11. pii: S1878-8750(18)31232-4. doi: 10.1016/j. IF 2.592
30. Monticelli M, Zeppa P, Zenga F, Altieri R, Mammi M, Bertero L, Castellano I, Cassoni P, Melcarne A, **La Rocca G**, Sabatino G, Ducati A, Garbossa D. [The post-surgical era of GBM: How molecular biology has impacted on our clinical management. A review](#). Clin Neurol Neurosurg. 2018 May 16;170:120-126. doi: 10.1016/j.clineuro.2018.05.015. IF: 1.46
29. Luca Ricciardi, MD<sup>1</sup>; Vito Stifano, MD<sup>1</sup>; Luca Proietti, MD<sup>2</sup>; Andrea Perna, MD<sup>2</sup>; Giuseppe Maria Della Pepa, MD<sup>1</sup>; **Giuseppe La Rocca, MD<sup>1</sup>**; Alessandro Olivi, MD<sup>1</sup>; Filippo Maria Polli MD PhD<sup>1</sup>. [Intraoperative and postoperative segmental lordosis mismatch: an analysis of three fusion techniques](#). World Neurosurg. 2018 <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2018.04.126>. IF: 2.592

28. Della Pepa GM, Mattogno PP, **La Rocca G**, Sabatino G, Olivi A, Ricciardi L and Polli FM. [Real-time intraoperative contrast enhanced ultrasound \(CEUS\) in vascularised spinal tumors: a technical note.](#) Acta Neurochir (Wien). 2018 Acta Neurochir (Wien). 2018 Apr 23. doi: 10.1007/s00701-018-3541-9. IF: 1.881
27. Della Pepa GM, Bianchi F, Scerrati A, Albanese A, Cotroneo E, Delitala A, Gigli R, **La Rocca G**, Marchese E, Pedicelli A, Puca A, Sabatino G, Olivi A, Sturiale CL. [Secondary coiling after incomplete surgical clipping of cerebral aneurysms: a rescue strategy or a treatment option for complex cases? Institutional series and systematic review.](#) Neurosurg Rev. 2018 Feb 7 IF: 2.06
26. **La Rocca G**, Altieri R, Ricciardi L, Olivi A, Della Pepa GM. [Anatomical study of occipital triangles: the 'inferior' suboccipital triangle, a useful vertebral artery landmark for safe postero-lateral skull base surgery.](#) Acta Neurochir (Wien) - 2017 Aug 22. IF: 1.881
25. Altieri R<sup>1</sup>, Hirono S<sup>2</sup>, Duffau H<sup>3</sup>, Ducati A<sup>4</sup>, Fontanella M<sup>5</sup>, **LA Rocca G**<sup>6</sup>, Melcarne A<sup>4</sup>, Panciani PP<sup>5</sup>, Spena G<sup>5</sup>, Garbossa D<sup>4</sup>. [Natural history of de novo High Grade Glioma: first description of growth parabola.](#) J Neurosurg Sci. 2017 Jul 26. IF:1.522
24. Rigante M, **La Rocca G**\*, Lauretti L, D'Alessandris GQ, Mangiola A, Anile C, Olivi A, Paludetti G. [Preliminary experience with 4K ultra-high definition endoscope: analysis of pros and cons in skull base surgery.](#) Acta Otorhinolaryngol Ital. 2017 Jun;37(3):237-241. doi: 10.14639/0392-100X-1684. IF: 1.530
23. Doglietto F, Roca E, **La Rocca G**, Schreiber A, Bolzoni Villaret A, Nicolai P, Fontanella MM. [New Oral Anticoagulants and Pituitary Apoplexy.](#) World Neurosurg. 2017 Apr;100:700. IF: 2.685
22. Mattogno PP, **LA Rocca G**, Signorelli F, Visocchi M. [Intracranial subdural empyema: diagnosis and treatment update.](#) J Neurosurg Sci. 2017 Feb 8. doi: 10.23736/S0390-5616.16.03825-X. [Epub ahead of print] No abstract available. IF: 1.52
21. Signorelli F, Sturiale CL, **La Rocca G**, Albanese A, D'Argento F, Mattogno P, Puca A, Visocchi M, Marchese E, Pedicelli A. [Giant Basilar Artery Aneurysm Involving the Origin of Bilateral Posterior Cerebral and Superior Cerebellar Arteries: Neck Reconstruction with pCONus-Assisted Coiling.](#) Acta Neurochir Suppl. 2017;124:129-134. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3\_20. IF: 1.17
20. Visocchi M, Barbagallo G, Pascali VL, 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.](#) Acta Neurochir Suppl. 2017;124:117-121. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3\_18. IF: 1.17
19. Sturiale CL, **La Rocca G**\*, Puca A, Fernandez E, Visocchi M, Marchese E, Sabatino G, Albanese A. [Minipterional Craniotomy for Treatment of Unruptured Middle Cerebral Artery Aneurysms. A Single-Center Comparative Analysis with Standard Pterional Approach as Regard to Safety and Efficacy of Aneurysm Clipping and the Advantages of Reconstruction.](#) Acta Neurochir Suppl. 2017;124:93-100. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3\_15. IF: 1.17
18. Mattogno PP, 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.](#) Acta Neurochir Suppl. 2017;124:19-25. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3\_4. IF: 1.17
17. **LA Rocca G**<sup>1</sup>, Mattogno P, Pompucci A, Coli A, Rigante M, Mangiola A. [An extremely rare case of single isolated pituitary metastasis from hepatocellular carcinoma.](#) J Neurosurg Sci. 2016 Feb 11 . IF:1-522
16. Visocchi M, Pappalardo G, Pileggi M, Signorelli F, Paludetti G, **La Rocca G**. [Experimental Endoscopic Angular Domains of Transnasal and Transoral Routes to the Craniovertebral Junction: Light and Shade.](#) Spine (Phila Pa 1976). 2016 Apr;41(8):669-77. doi: 10.1097/BRS.0000000000001288. IF: 2.439
15. Montano N, D'Alessandris QG, D'Ercole M, Lauretti L, Pallini R, Di Bonaventura R, **La Rocca G**, Bianchi F, Fernandez E. [Tumors of the peripheral nervous system: analysis of prognostic factors in a series with long-term follow-up and review of the literature.](#) J Neurosurg. 2016 Aug;125(2):363-71. doi: 10.3171/2015.6.JNS15596. Epub 2015 Dec 4. IF: 3.737
14. Visocchi M, **La Rocca G**, Signorelli F, Roselli R, Jun Z, Spallone A. [10 Levels thoracic no-instrumented laminectomy for huge spontaneous spinal subdural hematoma removal. Report of the first case and literature review.](#) Int J Surg Case Rep. 2015;15:57-62. doi: 10.1016/j.ijscr.2015.06.032. Epub 2015 Jul 9. IF:0.777
13. Visocchi M, **LA Rocca G**, D'Ercole M, Conforti G, Roselli R, Lauriola L, Barbagallo GM. [Isolated intramedullary cervical spinal cord metastasis from colon cancer: a surgical or medical challenge?](#) J Neurosurg Sci. 2016 Sep;60(3):405-7. Epub 2015 Mar 4. No abstract available. IF: 1.522
12. Visocchi M, Conforti G, Roselli R, **La Rocca G**, Spallone A. [From less to maximally invasiveness in cervical spine surgery: A "nightmare" case who deserve consideration.](#) Int J Surg Case Rep. 2015;9:85-8. doi: 10.1016/j.ijscr.2015.01.050. Epub 2015 Feb 17. IF:0.777
11. Visocchi M, Conforti G, **La Rocca G**, Roselli R, Spallone A, Barbagallo G. [Invasive and mini-invasive lumbar fusions. Does exist a state of art? An enigma in search of solutions.](#) J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2 Suppl 1):113-7. Review. No abstract available. IF: 1.522
10. Visocchi M, Della Pepa GM, Roselli R, **La Rocca G**, Conforti G, Spallone A, Barbagallo G. [Laminoplasty and laminectomy in cervical stenotic myelopathy: allies not enemies.](#) J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2 Suppl 1):101-5. No abstract available. IF: 1.522

9. Giovanni S, Della Pepa GM, **La Rocca G**, Lofrese G, Albanese A, Maria G, Marchese E. [Galea-pericranium dural closure: can we safely avoid sealants?](#) Clin Neurol Neurosurg. 2014 Aug;123:50-4. doi: 10.1016/j.clineuro.2014.05.005. Epub 2014 May 14. IF:1.381
8. Della Pepa GM, **La Rocca G**, Barbagallo G, Spallone A, Visocchi M. [Transient breathing disorders after posterior cervical surgery for degenerative diseases: pathophysiological interpretation.](#) Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(1 Suppl):89-92. IF:1.778
7. Della Pepa GM, Roselli R, **La Rocca G**, Spallone A, Barbagallo G, Visocchi M. [Laminoplasty is better of laminectomy in cervical stenotic myelopathy: myth or truth?](#) Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(1 Suppl):50-4. IF:1.778
6. Della Pepa GM, Sabatino G, **La Rocca G**, Scerrati A, Maira G, Albanese A, Marchese E. [Intraorbital and intracranial ophthalmic artery aneurysms. Literature review and report of a case.](#) Br J Neurosurg. 2014 Dec;28(6):787-90. doi: 10.3109/02688697.2014.913776. Epub 2014 May 5. Review. IF:1.051
5. Visocchi M, **La Rocca G**, Della Pepa GM, Stigliano E, Costantini A, Di Nardo F, Maira G. [Anterior video-assisted approach to the craniovertebral junction: transnasal or transoral? A cadaver study.](#) Acta Neurochir (Wien). 2014 Feb;156(2):285-92. doi: 10.1007/s00701-013-1910-y. Epub 2013 Oct 26. IF: 1.617
4. Novello M1, Lauriola L, Della Pepa GM, **Giuseppe LR**, Coli A, Visocchi M. Neuropathology. 2013 Aug;33(4):418-23. doi: 10.1111/j.1440-1789.2012.01359.x. Epub 2012 Oct 22. [ALK-positive anaplastic large cell lymphoma presenting as intradural spinal mass: first reported case and review of literature.](#) IF: 1.651
3. Della Pepa GM, Fukaya C, **La Rocca G**, Zhong J, Visocchi M. [Neuromodulation of vegetative state through spinal cord stimulation: where are we now and where are we going?](#) Stereotact Funct Neurosurg. 2013;91(5):275-87. doi: 10.1159/000348271. Epub 2013 Jun 22. Review. IF: 1.691
2. Visocchi M, Doglietto F, Della Pepa GM, Esposito G, **La Rocca G**, Di Rocco C, Maira G, Fernandez E. [Endoscope-assisted microsurgical transoral approach to the anterior craniovertebral junction compressive pathologies.](#) Eur Spine J. 2011 Sep;20(9):1518-25. doi: 10.1007/s00586-011-1769-7. Epub 2011 May 10. IF: 2.563
1. Visocchi M, Della Pepa GM, Doglietto F, Esposito G, **La Rocca G**, Massimi L. [Video-assisted microsurgical transoral approach to the craniovertebral junction: personal experience in childhood.](#) Childs Nerv Syst. 2011 May;27(5):825-31. doi: 10.1007/s00381-010-1386-5. Epub 2011 Jan 15. IF: 1.081

\* Primo co-Autore

#### Libri

- 1) Neurochirurgia transorale della cerniera craniocervicale - M. Visocchi, G. La Rocca - Aracne Editrice (March 2012)
- 2) Chirurgia e anatomofisiologia della cerniera craniocervicale approcci anteriori microchirurgici/endoscopici e posteriori instrumentati M. Visocchi, G. La Rocca - Aracne Editrice (September 2015)

#### Organizzazione di corsi nazionali ed internazionali, docenze, comunicazioni

- **26 Giugno 2024 Corso Teorico-Pratico di Neuro-Oncologia – SPRING TOUR - Roma**
- **November 11-12, 2022, 4th Annual DOCS Health Spine Arthroplasty Summit - Los Angeles**
- **22-23 Aprile 2022 Relatore “Aspetti Neuropsicologici in Neuro-Oncologia. Capire per Aiutare” Olbia**
- **4-5 Dicembre 2019 Docente “I Corso Winter School in Southern Italy – Approcci chirurgici e dissezione su cadavere”, 4-5 Dicembre 2019 - Hands on Arezzo**
- **2-5 Dicembre 2019 Docente “II Corso di perfezionamento in chirurgia dei tumori cerebrali”, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma**
- **27-28 Febbraio 2019 - Abilitazione all'utilizzo del 5-ALA: Fluorescence guided resection using Gliolan – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma**
- **3-7 Dicembre 2018 Docente “I Corso di perfezionamento in chirurgia dei tumori cerebrali”: 3-5 Dicembre 2018 Arezzo, 6-7 Dicembre 2018 Roma – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.**
- **Novembre 2016- Novembre 2017 - Docente al Master di II Livello: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale – AA 2016-2017”. Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.**
- **3-7 Luglio 2017 Docente – “International Summer School: Hands on, anatomy laboratory and live surgery. Transversal endoscopic surgery: from sinuses to skull base” - Università di Brescia**
- **4-8 Luglio 2016 Docente - “International Summer School: Hands on, anatomy laboratory and live surgery. Transversal endoscopic surgery: from sinuses to skull base” – Università di Brescia**
- **Novembre 2015 - Novembre 2016 - Docente al Master di II Livello: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale – AA 2015-2016”. Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.**
- **Novembre 2014 – Gennaio 2015 - Docente al Corso di Perfezionamento: “Approcci chirurgici alla cerniera**

**craniocervicale: – AA 2014-2015”.** Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.

- **Novembre 2014 - Novembre 2015 - Docente al Master di II Livello: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale – AA 2014-2015”.** Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.
- **Novembre 2013 - Novembre 2014 - Docente al Master di II Livello: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale: Cadaver Lab sulla chirurgia spinale complessa – AA 2013-2014”.** Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.
- **Novembre 2013 – Gennaio 2014 - Docente al corso di perfezionamento: “Approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale”.** Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma.

#### Partecipazioni a congressi

- 2-5 Febbraio 2020 – Tumor Training Course European Association of Neurosurgical Societies – Sarajevo
- 15-16 Novembre Spine Arthroplasty Summit – Los Angeles Attestato di partecipazione.
- 11 Novembre 2019 – Hands On Spine Surgery – San Diego Attestato di partecipazione.
- 2-5 Ottobre 2019 – Gliomi Maligni e nuove strategie terapeutiche - Brescia Attestato di partecipazione.
- 16-18 Settembre 2019 “68° Congresso Nazione della Società Italiana di Neurochirurgia”. Società Italiana di Neurochirurgia - Congresso di Roma - Attestato di partecipazione.
- 20-22 Giugno 2019 - Theoretical and practical course on clinical and surgical applications of structural and functional connectivity – Trento.
- 4 Maggio 2019 Young Topics in Neurosurgery, Update sul trattamento dei tumori cerebrali, attestato di partecipazione
- 27-28 Febbraio 2019 - Fluorescence guided resection using Gliolan – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma, Attestato di partecipazione e abilitazione all'utilizzo del 5-ALA.
- 28-31 Gennaio 2019 III Training Course European Association of Neurosurgical Societies – Jerusalem
- I Corso di perfezionamento in chirurgia dei tumori cerebrali 3-5 Dicembre 2018 Arezzo, 6-7 Dicembre 2018 Roma. Attestato di partecipazione e docenza.
- 18th European Congress of Neurosurgery, Brussels 21-25 Ottobre 2018, attestato di partecipazione
- 18-21 Settembre 2018 “67° Congresso Nazione della Società Italiana di Neurochirurgia”. Società Italiana di Neurochirurgia - Congresso di Ancona - Attestato di partecipazione.
- 11-12 Maggio 2018 Meeting Scientifico Cellule staminali e tumori cerebrali - Baja Sardinia
- 6-7 Aprile 2018 “Hands on – Chirurgia angolo ponto cerebellare – Il ruolo delle vie transpetrose”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione.
- 15-16 Febbraio 2018 Neuro-Oncologia Chirurgica. Università di Messina. Attestato di partecipazione.
- 27-31 Gennaio 2018 II Training Course European Association of Neurosurgical Societies – Edimburgo
- 11-12-13 Dicembre 2017 AO Neuro Course – Davos – Attestato di partecipazione.
- 30 Novembre – 1 Dicembre - SeaSpine Academic course and workshop – Hands On – Porto. Attestato di partecipazione.
- 3-4 Novembre 2017 AO Spine Corso Base – Degenerativo, Roma – Attestato di partecipazione.
- 22 Settembre 2017 La malattia di Parkinson al Policlinico Gemelli – Il percorso chirurgico nell'ambito del trattamento assistenziale multidisciplinare dedicato alla malattia di Parkinson. Attestato di partecipazione.
- 3-7 Luglio 2017 International Summer School: Hands on, anatomy laboratory and live surgery. Transversal endoscopic surgery: from sinuses to skull base –Brescia
- 21-23 Giugno 2017 “66° Congresso Nazione della Società Italiana di Neurochirurgia”. Società Italiana di Neurochirurgia - Congresso di Verona - Attestato di partecipazione.
- 26 Maggio 2017 "20 years of Endoscopic Endonasal Surgery - history, ideas and friends on the gulf of Naples". Attestato di partecipazione.
- 12 Maggio 2017 “Ipofisi: percorsi diagnostici terapeutici. I centri di eccellenza e il territorio” - Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma. Attestato di partecipazione.
- 6-8 Aprile 2017 7<sup>th</sup> Annual EANS Young Neurosurgeons' Meeting and the EANS Research Course, Amsterdam
- 9-10 Marzo 2017 – La mielopatia cervicale e l'approccio antero laterale al rachide toracolumbare - Clinica Neurochirurgica - Università Politecnica delle Marche – Ancona - Attestato di partecipazione.
- 21-26 Gennaio 2017 I Training Course European Association of Neurosurgical Societies – Vilnius
- 1-3 Dicembre 2016 Second endoscopic and microsurgical dissection course for skull base team. Università dell'Insubria – Varese
- 29-30 Novembre 2016 - XIV Congresso Nazionale SIB Società Italiana del Basicranio - Theroretical and practical skills in Skull Base Tumors

- 13-16 Settembre 2016 – Skull base Dissection – University Of Vienna.
- 4-8 Luglio 2016 International Summer School: Hands on, anatomy laboratory and live surgery. Transversal endoscopic surgery: from sinuses to skull base -Brescia
- 18-19 Giugno 2016 “Hands on approcci cranici”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione.
- 28-29 Novembre 2015 “Hands on approcci cranici”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione
- 4-7 Novembre 2015 “Chirurgia degli aneurismi cerebrali”. Azienda Ospedaliera Universitaria integrata di Verona. Attestato di partecipazione.
- 26-27 Settembre 2015 “Hands on approcci cranici”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione.
- 12-14 Settembre 2015 IV Congresso ISNR. Palazzo Ruspoli – Cerveteri – Attestato di partecipazione.
- 8-10 Luglio 2015 - “I Corso di Neurochirurgia, Neuro-oncologia, Neurotraumatologia”. Clinica Neurochirurgica - Università Politecnica delle Marche – Ancona - Attestato di partecipazione.
- 24-26 Giugno 2015 “64° Congresso Nazione della Società Italiana di Neurochirurgia”. Società Italiana di Neurochirurgia - Congresso di Napoli - Attestato di partecipazione.
- 6-7 Giugno 2015 “Hands on approcci cranici ed endoscopici”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo Attestato di partecipazione.
- 11-12 Aprile 2015 “Hands on approcci cranici ed endoscopici”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo Attestato di partecipazione.
- 13-14 Febbraio 2015 - “Minimally Invasive neurosurgical approaches: Hands on course and live surgery”. Clinica Neurochirurgica – Università di Messina- Messina - Attestato di partecipazione.
- 9 Maggio 2014 “Neuromodulazione 2014 – Il dolore lombare”. Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma. Attestato di partecipazione.
- 07-08 Marzo 2014 “Secondo corso Hands On di Neurochirurgia ed ORL avanzata”. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione.
- 28-30 Ottobre 2013 “Chirurgia degli aneurismi cerebrali”. Azienda Ospedaliera Universitaria integrata di Verona. Attestato di partecipazione.
- 10-12 Ottobre 2013 - “62° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia” - Società Italiana di Neurochirurgia - Congresso di Palermo. Attestato di partecipazione.
- 12 Luglio 2013 - “Tumori della fossa cranica posteriore”. Istituto di Neurochirurgia- Università politecnica delle marche – Ancona Attestato di partecipazione.
- 24 Maggio 2013 - “Neuromodulazione nelle epilessie”. Istituto di Neurochirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma. Attestato di partecipazione.
- 12 Aprile 2013 - “Il monitoraggio della PIC nel trauma cranico: è tempo di riordinare le idee”. Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Attestato di partecipazione.
- 4-5 Aprile 2013 - “Scoliosi degenerativa dell’adulto, stenosi del canale vertebrale lombare”. Clinica Neurochirurgica – Università Politecnica delle Marche – Ancona. Attestato di partecipazione.
- 19-20 Gennaio 2013 Primo Corso HANDS-ON: Approccio pterionale, trasfenoidale, retrosigmoidale. ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales – Arezzo. Attestato di partecipazione.
- 9 Gennaio 2013 “Surgical Approaches to the Craniovertebral Junction: cadaver lab and workshop on complex spine neurosurgery”. Institute of Neurosurgery and Pathologica Anatomy – Catholic University Medical School – Roma. Attestato di partecipazione.
- 30 Marzo 2012 Corso di Formazione Medico Professionale NPS, BLS, BLS-D. Sea Roma
- 16 Marzo 2012 I Congresso Nazionale Interdisciplinare Medico – Giuridico. “Colpa Medica, medicina difensiva, speculazione”. Camera dei Deputati – Palazzo dei Gruppi -Roma. Attestato di partecipazione.
- 12 Gennaio 2012 Seminario gruppo spinale Società Italiana Neurochirurgia. Società Italiana Neurochirurgia - Sezione Chirurgia Vertebrale. Università La Sapienza – Roma. Attestato Partecipazione.
- 8 Ottobre 2011 - Minimally invasive spine surgery - Teoretical and practical portion - Attestato di partecipazione. European Association of Neurosurgical Society
- 24-25 Giugno 2011 II corso teorico pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare: principi di anatomia endoscopica e procedure di base - Società Italiana Neurochirurgia. Attestato di partecipazione.
- 5-7 Giugno 2011 - 60° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia - Società Italiana Neurochirurgia – Congresso di Firenze. Attestato di partecipazione.
- 4 Giugno 2011 - Corso pratico Neuroendoscopia su modelli – Società Italiana Neurochirurgia. Attestato di partecipazione
- 13 Maggio 2011 - Convegno “Update sull’idrocefalo normoteso: specialisti a confronto” - Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma. Attestato di partecipazione

- 26 Ottobre 2011 Videocorso di Chirurgia: Chirurgia Endoscopica Nasosinusale e del Basicranio Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli – Roma. Attestato di partecipazione.
- 15 Ottobre 2011 XXIV Congresso Nazionale S.P.I.G.C. - II International Conference E.Y.S.Y.S. – E.C.S. European Society of Young Surgeons - Attestato di partecipazione.
- 09-14 Ottobre 2011 - European Association of Neurosurgical Society - 14th European Congress of Neurosurgery - Attestato di partecipazione.
- 27-30 Ottobre 2010 - 59° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia - Società Italiana Neurochirurgia – Congresso di Milano. Attestato di partecipazione.

### Abstract, riconoscimenti e partecipazioni scientifiche

- Successfully passed Part I of the European Board Examination in Neurological Surgery 01 Feb 2020
- Abilitazione all'utilizzo del 5-ALA: Fluorescence guided resection using Gliolan – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma 27-28 Febbraio 2019

### Partecipazione in qualità di relatore a convegni scientifici

- **26 Giugno 2024 Corso Teorico-Pratico di Neuro-Oncologia – SPRING TOUR - Roma**

### SINCH Roma 16-18 Settembre 2019

- INTEGRATION OF 5-ALA AND CEUS IN THE 214 SURGICAL RESECTION OF HIGH GRADE GLIOMAS *G.M. Della Pepa*[1], T. Ius[2], G. La Rocca[1], F. Pignotti[1], E. Mazzucchi[1], S. Gaudino[1], S. Chiesa[1], E. Marchese[1], M. Skrap[2], A. Olivi[1], G. Sabatino[1] [1]*Roma*, [2]*Udine*
- MULTICENTER SURVIVAL ANALYSIS IN 215 A COHORT OF 466 PATIENTS AFFECTED BY HIGH GRADE GLIOMAS COMBINING RADIOLOGICAL, NEUROSURGICAL AND MOLECULAR DATA *G.M. Della Pepa*, T. Ius, F. Pignotti, G. La Rocca, G. Simboli, S. Gaudino, S. Chiesa, M. Balducci, M. Enrico, M. Skrap[2], A. Olivi[1], G. Sabatino[1] [1] [2]*Roma, Udine*
- MULTICENTER SURVIVAL ANALYSIS IN 215 A COHORT OF 466 PATIENTS AFFECTED BY HIGH GRADE GLIOMAS COMBINING RADIOLOGICAL, NEUROSURGICAL AND MOLECULAR DATA *G.M. Della Pepa*, T. Ius, F. Pignotti, G. La Rocca, G. Simboli, S. Gaudino, S. Chiesa, M. Balducci, M. Enrico, M. Skrap[2], A. Olivi[1], G. Sabatino[1] [2]*Roma, Udine*
- VANTAGGI DELL'USO DELL'ENDOSCOPIO AD ALTA DEFINIZIONE "4K" NELLA CHIRURGIA IPOFISARIA:  
ANALISI DI UNA CASISTICA CHIRURGICA ISTITUZIONALE COMPARATIVA *Q.G. D'Alessandris*, P.P. Mattogno, M. Rigante, G. La Rocca, M. Romanello, C. Parrilla, A.M. Auricchio, G. Bevacqua, F. Fraschetti, C. Anile, A. Olivi, L. Lauretti *Roma*
- LESIONE INTRACRANICA "BENIGNA" IN GRAVIDANZA: QUALE CONDOTTA TENERE? CASO CLINICO E DISCUSSIONE DELLA LETTERATURA *E. Mazzucchi*[1], G.M. Della Pepa[1], G. La Rocca[2], F. Pignotti[2], T. Ius[3], G. Sabatino[2] [1]*Roma*, [2]*Olbia*, [3]*Udine*
- GRAVIDANZA COME CAUSA DI SCOMPENSO IN PAZIENTI AFFETTE DA LESIONI IN FOSSA CRANICA POSTERIORE: CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA *E. Mazzucchi*[1], G. Sabatino[2], G.M. Della Pepa[1], G. La Rocca[2], F. Pignotti[2], T. Ius[3], R. Pallini[1], A. Olivi[1], Q.G. D'Alessandris[1]*/Roma*, [2]*Olbia*, [3]*Udine*
- LE ARTERIE IPOFISARIE SUPERIORI: VIDEO 3D CON PROSPETTIVA ENDOSCOPICA ENDONASALE *F. Belotti*[1], F. Doglietto[1], D. Prevedello[2], M. Ferrari[1], D. Lancini[1], A. Schreiber[1], G. La Rocca L.F. Rodella[1], M. Tschabitscher[4], M.M. Fontanella[1]. [1]*Brescia*, [2]*Ohio (USA)*, [3]*Roma*, [4]*Wien (Austria)*
- TWO-GENE MODEL FOR SURVIVAL STRATIFICATION IN HIGH-GRADE GLIOMAS: A MULTICENTER STUDY OF 466 PATIENTS *F. Pignotti* [1], G.M. Della Pepa [1], G. La Rocca [1], A. Olivi [1], D. Bagatto [2], M. Skrap [2], G. Simboli [1], S. Gaudino [1], C. Giordano [1], S. Chiesa [1], M. Balducci [1], G. Sabatino [1], T. Ius [2] [1]*Roma*, [2]*Udine*

- Incontri Multidisciplinari Per Le Neoplasie Del Sistema Nervoso Centrale: Impatto Sulla Gestione Ed Il Trattamento Dei Pazienti E Ruolo Del Neuroradiologo
- Fkbp51s: Un Nuovo Biomarker Molecolare Per Il Glioblastoma? Valutazione Dei Livelli Ematici Pre- E Post-Operatori Della Proteina Fkbp51s E Correlazione Col Fenotipo Di Risonanza Magnetica

## 42ND ESNR ANNUAL MEETING 18- 22 SETTEMBRE 2019

- The Role Of Neuro-Radiologist In Multidisciplinary Tumor Board : Impact On Clinical Course And Examinations.

## XXII CONGRESSO NAZIONE E CORSO RESIDENZIALE AINO – 25-27 Novembre 2018

- Impatto sulla pratica clinica del Tumor Board Multidisciplinare nella chirurgia oncologica cerebrale. **G. La Rocca**, S. Chiesa, S. Gaudino, M. Balducci, G.M. Della Pepa, E. Marchese, M. Gessi, G. D'Onofrio, M. Iezzi, G.A. Simboli, L. Ricciardi, A. Izzo, A. Olivi, G. Sabatino

## EANS Brussels 21-25 Ottobre 2018

- Impact on clinical practice of Multidisciplinary Tumor Board in oncological brain surgery. **G. La Rocca**, S. Chiesa, S. Gaudino, M. Balducci, G.M. Della Pepa, E. Marchese, M. Gessi, G. D'Onofrio, M. Iezzi, G. Simboli, A. Olivi, G. Sabatino.
- Unconventional applications of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) in cranial and spinal neurosurgical procedures. G.M. Della Pepa, **G. La Rocca**, A. Olivi, G. Simboli, S. Gaudino, L. Ricciardi, G. Sabatino.
- Trans-cortical neuro-navigated approach for supra and infra-tentorial cavernomas. **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, G. Simboli, A. Olivi, E. Marchese, G. Sabatino.
- Lateral Supraorbital Vs Pterional approach: analysis of surgical, functional and patient-oriented outcome. **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, G. Sabatino, A. Olivi, C. Sturiale, A. Puca, E. Marchese, A. Albanese.
- Sure track implementation for Cavitronic ultrasonic surgical aspirator (CUSA) navigation in brain tumor surgery. L. Ricciardi, G.M. Della Pepa, **G. La Rocca**, A. Izzo, A. Olivi, G. Sabatino.
- Intra and post operative mismatch in segmental lordosis after instrumentation: comparison of three different surgical techniques. L. Ricciardi, V. Stifano, **G. La Rocca**, L. Proietti, A. Olivi, F.M. Polli.
- Use of intra operative navigation for a safe dural opening: how to preserve superficial vessels. Technical note. L. Ricciardi, B. Skrap, **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, A. Olivi, G. Sabatino.
- Patients' wound aesthetic evaluation after lumbar spine surgery: comparison of three different surgical techniques. L. Ricciardi, V. Stifano, L. Proietti, A. Olivi, F.M. Polli.

## SINCH Ancona 18-21 Settembre 2018

- Trattamento chirurgico nei pazienti anziani affetti da gliomi di alto grado: variabili cliniche e fattori prognostici per il management chirurgico. **G. La Rocca**, C. Sturdà, S. Chiesa, M. Balducci, G.M. Della Pepa, L. Ricciardi, A. Izzo, A. Olivi, G. Sabatino.
- Impatto sulla pratica clinica del Tumor Board Multidisciplinare nella chirurgia oncologica cerebrale. **G. La Rocca**, S. Chiesa, S. Gaudino, M. Balducci, G.M. Della Pepa, E. Marchese, M. Gessi, G. D'Onofrio, M. Iezzi, G.A. Simboli, L. Ricciardi, A. Izzo, A. Olivi, G. Sabatino.
- Approccio neuro-navigato trans-corticale per i cavernomi sovra e infra-tentoriali. **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, G.A. Simboli, L. Ricciardi, A. Izzo, A. Olivi, E. Marchese, G. Sabatino
- Compressioni Della Giunzione Craniocervicale: Approccio Anteriore O Posteriore? E' Un Problema Di Diagnosi. M. Visocchi\*, F. Signorelli, **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, A. Olivi.
- Analisi Comparativa Degli Approcci Minipterionale E Laterosopraorbitario Con La Craniotomia Pterionale Standard Per Il Trattamento Degli Aneurismi Non Rotti Del Circolo Anteriore: Esperienza Istituzionale. C.L. Sturiale\*, A. Mangraviti, G.M. Della Pepa, **G. La Rocca**, E. Marchese, E. Peppucci, F. Pignotti, A. Puca, G. Sabatino, A. Olivi, A. Albanese.
- Applicazioni Non Convenzionali Del Ceus Nelle Procedure Neurochirurgiche Craniche E Spinali. G.M. Della Pepa\*, **G. La Rocca**, A. Izzo, G.A. Simboli, A. Olivi, S. Gaudino, L. Ricciardi, G. Sabatino.
- Le Arterie Ipfisarie Superiori: Studio Anatomico Con Prospettiva Endoscopica Endonasale. F. Belotti\*[1], F. Doglietto[1], D. Prevedello[2], M. Ferrari[1], D. Lancini[1], A. Schreiber[1], **G. La Rocca**[3]. [1]Brescia, [2]Columbus, (USA), [3]Roma

## SINCH Verona 21-23 Giugno 2017

- Correzione della deformità nel tratto lombare: mismatch tra misurazione intraoperatoria e postoperatoria in ortostatismo nel grado di lordosi. Quali correlazioni. L. Ricciardi, **G. La Rocca**, F.M. Polli, V. Stifano, L. Proietti, F.C. Tamburrelli, A. Olivi *Roma*
- Decompressive hemicraniectomy for malignant cerebral infarction: a review about the management and surgical indications. P.P. Panciani, P.P. Mattogno, G. Spena, **G. La Rocca**, M.M. Fontanella.
- Adenomi ipofisari non funzionanti: analisi dell'outcome in una serie chirurgica con lungo follow up. **G. La Rocca**, L.M. Remore, G.Q. D'Alessandris, A.M. Auricchio, F. Pignotti, L. De Marinis, A. Bianchi, G. Maira, A. Olivi, R. Pallini, E.M. Fernandez, L.

Lauretti.

#### SIB Milano 29-30 Novembre 2016

- Superior Hypophyseal Arteries through an Endonasal Endoscopic Perspective: anatomical study **G. La Rocca MD\***, F. Belotti<sup>^</sup>, MD, M. Ferrari, D. Lancini, A. Schreiber, A. Olivi, MD\*. P. Nicolai, L. Rodella, L. Hirtler, M.M. Fontanella<sup>^</sup>, MD, D. Prevedello and F. Doglietto<sup>^</sup>, MD. <sup>^</sup>University of Brescia - \* Catholic University of Rome

#### SINCH Roma 19-21 Ottobre 2016

- Pterionale Vs Minipterionale nel trattamento degli aneurismi dell'arteria cerebrale media non rotti: la nostra esperienza. **G. La Rocca**, C. Sturiale, A. Albanese, G. Della Pepa, A. Puca, E. Marchese, A. Olivi *Roma*
- Domini angolari endoscopici sperimentali degli approcci transnasale e transorale alla giunzione craniocervicale: luci ed ombre. *M. Visocchi*, F. Signorelli, G. Conforti, G. Pappalardo, M. Pileggi, **G. La Rocca**, G. Paludetti, A. Olivi *Roma*

#### 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, September 8-12, 2015 Rome

- **Combined endoscope-assisted microsurgical transoral approach to the anterior craniovertebral junction compressive pathologies: experimental and clinical practice** Signorelli Francesco, Visocchi Massimiliano, **La Rocca Giuseppe**, Mattogno Pierpaolo, Roselli Romeo (Italy)
- Diagnosis and treatment of intracranial dural arteriovenous fistulas: a 10 years single-center experience Signorelli Francesco, Della Pepa Giuseppe Maria, Albanese Alessio, Sabatino Giovanni, Puca Alfredo, Sturiale Carmelo Lucio, **La Rocca Giuseppe**, Fernandez Eduardo, Marchese Enrico (Italy)
- **Giant basilar artery aneurysm associated with obstructive hydrocephalus treated with pCONus assisted coiling and ventriculo-peritoneal shunt** Signorelli Francesco, Sturiale Carmelo Lucio, Albanese Alessio, Marchese Enrico, Puca Alfredo, Della Pepa Giuseppe Maria, **La Rocca Giuseppe**, D'Argento Francesco, Lozupone Emilio, Pedicelli Alessandro, Fernandez Eduardo (Italy)
- Minipterional approach in the treatment of unruptured middle cerebral artery aneurysms: our Center experience Signorelli Francesco, **La Rocca Giuseppe**, Sturiale Carmel Lucio, Marchese Enrico, Puca Alfredo, Della Pepa Giuseppe Maria, Fernandez Eduardo, Albanese Alessio (Italy)
- **The role of sonic hedgehog pathway in brain arteriovenous malformations** Signorelli Francesco Sturiale Carmelo Lucio, Pola Roberto, Gatto Ilaria, Lofrese Giorgio, Albanese Alessio, Marchese Enrico, Della Pepa Giuseppe Maria, **La Rocca Giuseppe**, Fernandez Eduardo, Puca Alfredo (Italy)
- Complications in craniovertebral junction (cvj) instrumentation and fusion procedures: hardware removal can be associated with long lasting stability. Personal experience Mattogno Pier Paolo, Visocchi Massimiliano, **La Rocca Giuseppe**, Signorelli Francesco, Roselli Romeo

#### SINCH Napoli 24-26 Giugno 2015

- Moderni Approcci Chirurgici Anteriori Ai Tumori Della Cerniera Craniocervicale: Novità O Tradizione? M. Visocchi\*, **G. La Rocca**, G. Conforti, R. Roselli Roma
- L'approccio Minipterionale Nel Trattamento Degli Aneurismi Dell'arteria Cerebrale Media Non Rotti: La Nostra Esperienza **G. La Rocca**, Policlinico Gemelli ~ Roma ~ Italy
- Il Ruolo Del Pathway Di Sonic Hedgehog Nelle Malformazioni Arterovenose Cerebrali. The Role Of Sonic Hedgehog Pathway In Brain Arteriovenous Malformations C.L. Sturiale, **G. La Rocca** Et Al. Università Cattolica Del Sacro Cuore ~ Roma ~ Italy
- Effetto Protettivo Del Drenaggio Ventricolare Sul Vasospasmo Cerebrale Post-Esa. Studio Retrospectivo Su Una Popolazione Di Paziente Trattati Per Via Endovascolare G.M. Della Pepa, **G. La Rocca** Et Al Istituto Di Neurochirurgia, Policlinico A. Gemelli ~ Roma~ Italy
- Diagnosi E Trattamento Delle Fistole Artero-Venose Durali Intracraniche: L'esperienza Di 10 Anni Del Nostro Centro F. Signorelli, **G. La Rocca** Et Al. Ospedale Gemelli ~ Roma ~ Italy

#### SINCH Vicenza 25-27 Settembre 2014

- Fusioni Lombari Invasive E Miniinvasive: Esiste Uno Stato dell'arte? Un Enigma In Cerca Di Soluzione. M. Visocchi\*, G. Conforti, **G. La Rocca**, R. Roselli Roma
- MODERNI APPROCCI CHIRURGICI ANTERIORI AI TUMORI DELLA CERNIERA CRANIOCERVICALE: NOVITÀ O TRADIZIONE? M. Visocchi\*, **G. La Rocca**, G. Conforti, R. Roselli - Roma

#### SINCH Palermo 10-12 Ottobre 2013

- Neurochirurgia dell'ernia discale lombare. C'è ancora qualcosa da dire? M. Visocchi, **G. La Rocca**, G. Della Pepa, C. Pirazzi, G. Maira (Roma)

- Video del trattamento chirurgico di una fistola arterovenosa IV grado di Cognard **G. La Rocca**, G. Maira, E. Marchese, A. Albanese, G. Sabatino, G. Lofrese, E. Peppucci (Roma)
- Malattia di Chiari e siringa: può la decompressione transorale e/o transnasale endoscopico - microchirurgica essere la terapia etiologica? M. Visocchi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, **G. La Rocca**, G. Della Pepa, C. Pirazzi, L. Di Giambattista, G. Maira, C. Di Rocco (Roma)
- Laminoplastica: meglio della laminectomia nella mielopatia cervicale; mito o realtà? G.M. Della Pepa, R. Roselli, **G. La Rocca**, C. Pirazzi, G. Barbagallo\*, M. Visocchi (Roma; \*Catania)

SINCH Rimini, 11-14 Ottobre 2012

- Instrumentazione e fusione della cerniera craniocervicale. C'è ancora posto per la decompressione transorale? M. Visocchi, G.M. Della Pepa, **G. La Rocca**, E. Fernandez, G. Maira, C. Di Rocco (Roma)
- Neurotraumatologia ed os odontoideum: ipotesi o realtà? M. Visocchi, G.M. Della Pepa, **G. La Rocca**, M. Fontanella°, M. Fazio°, A. Francione°, E. Fernandez, G. Maira, C. Di Rocco (Roma; °Brescia)

SINCH Firenze, 5-7 Giugno 2011

- E' possibile un approccio transorale alla base cranica? Il ruolo della chirurgia endoscopica assistita M. Visocchi, **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, F. Doglietto, C. Di Rocco, G. Maira (Roma)

SINCH Milano, 27-30 ottobre 2010

- Approccio transorale endoscopico assistito alla cerniera craniocervicale endoscopic-assisted transoral approach to craniocervical junction M. Visocchi, **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, G. Esposito, F. Doglietto, C. Di Rocco, G. Maira (Roma)
- Instrumentazione e fusione della cerniera craniocervicale. Quando la decompressione transorale? M. Visocchi, **G. La Rocca**, G.M. Della Pepa, G. Esposito, C. Di Rocco, G. Maira (Roma)

Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28.12.2000.