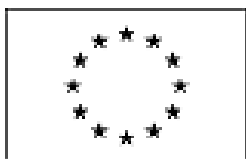


**MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM
VITAE**



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ARTT. 46 E 47
D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Graziano Francesca, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall' artt. 76 del d.p.r. 445/2000 dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato Europeo corrispondono a verità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCA GRAZIANO**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 01.06.1982 A PALERMO

INDICI BIBLIOMETRICI

- Scopus ID: 36630195500
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8754-6572>
 - 1,411 Citations by **1,082** documents
 - 129 Documents
 - 23 *h*-index

Dal 01 Aprile 2020 ad oggi

ESPERIENZA LAVORATIVA

UOC Neurochirurgia, Dipartimento
delle Chirurgie Testa-Collo,
Azienda Ospedaliera di Rilievo

Date (da – a) Nazionale e di Alta Specializzazione, ARNAS Garibaldi, Catania

Nome dell'azienda e città **Dirigente medico I livello (C2)**
Tipo di società/settore di attività **NEUROCHIRURGO**, Dirigente Medico I livello a tempo pieno ed indeterminato

Posizione lavorativa	Attività di reparto, ambulatoriale, sala operatoria in elezione ed urgenza. Attività scientifica e tutoraggio per studenti e laureandi in Medicina e Chirurgia e per specializzandi in Neurochirurgia in rete formativa. Temporanee mansioni di Facente Funzione Primario.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da-a)	31 Agosto 2024-Settembre 2026
Nome dell'azienda e città	Ministero della Salute: PNRR M6 C2 Investimento 2.1-Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN-Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio assistenziali- COD PNRR-MCNT2-2023-12377469 “ vincitore del finanziamento di 835.000,00 Euro.
Tipo di società/settore di attività	Principal Investigator del progetto: “The effects of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological and motor functions in normal pressure hydrocephalus: a multicentric study”
Posizione lavorativa	
Principali mansioni e responsabilità	Da Settembre 2020 a Giugno 2023
Date (da-a)	Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Università degli Studi di Palermo
Nome dell'azienda e città	Professore a contratto. Insegnamento di Neurochirurgia traumatologica mediante lezioni frontali agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.
Tipo di società/settore di attività	
Posizione lavorativa	Dal 16 Dicembre 2014 a 31 Marzo 2020
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da-a)	AOPU P.Giaccone, Palermo
Nome dell'azienda e città	
Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Neurochirurgia, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Posizione lavorativa	Dirigente Medico I livello
Principali mansioni e responsabilità	NEUROCHIRURGO, Dirigente Medico I livello a tempo pieno ed indeterminato Attività di reparto, ambulatoriale, sala operatoria in elezione ed urgenza. Attività scientifica e tutoraggio per studenti e laureandi in Medicina e Chirurgia di UniPa.

Date (da – a)	Triennio 2016-2019
Nome dell'azienda e città	AOPU P. Giaccone, Palermo
Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC),
Posizione lavorativa	Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina e Neuroscienze presso Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC): <i>“HEAT SHOCK PROTEIN LEVELS IN TISSUE AND CIRCULATING EXOSOMES IN HUMAN BRAIN TUMORS BEFORE AND AFTER ABLATIVE SURGERY”</i>
Principali mansioni e responsabilita'	Arruolamento dei pazienti, monitoraggio dei pazienti e attivita' di ricerca presso il laboratorio di anatomia umana.
Date (da – a)	Da Novembre 2016 ad Aprile 2017
Nome dell'azienda e città	Universita' La Sapienza di Roma, A.O.E. Cannizzaro di Catania
Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Neurochirurgia
Posizione lavorativa	Corso di Alta Formazione in NeuroInterventistica I (procedure angiografiche)
Principali mansioni e responsabilita'	Lezioni frontali presso il Dipartimento di Neurochirurgia di Roma, e attivita' pratica di procedure angiografiche presso il Dipartimento di Neuroradiologia Interventistica del PO Cannizzaro di Catania.
Qualifica conseguita	Idonea
Date (da – a)	Da Novembre 2013 a Luglio 2014
Nome dell'azienda e città	Royal London Hospital, Barts Health NHS Trust, Londra,
Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Neurochirurgia
Posizione lavorativa	Neurovascular Fellowship in Neurosurgery
Principali mansioni e responsabilita'	Attivita' di reparto, ambulatoriale, sala operatoria in elezione ed urgenza. Attivita' scientifica e tutoraggio per studenti e laureandi in Medicina e Chirurgia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	31.10.2018 al 31.10.2027
• Nome dell'azienda e città	Ministero della Salute
• Tipo di società/ settore di attività	Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

• Qualifica conseguita	Idoneita' al titolo di Professore ASSOCIATO- Seconda Fascia in Neurochirurgia
• Date (da – a)	2017
• Nome dell'azienda e città	A.O. Padova
• Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Neurochirurgia
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso su "Fluorescence guided resection" nell'utilizzo del gliolan
• Qualifica conseguita	Rilascio di certificazione con idoneita' all'utilizzo del Gliolan.
• Date (da – a)	Da Marzo 2008 a Marzo 2013
• Nome dell'azienda e città	AOPU G. Rodolico, Catania
• Tipo di società/ settore di attività	Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Specializzanda in Neurochirurgia
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Attività di reparto, ambulatoriale, sala operatoria in elezione ed urgenza e attività scientifica. Partecipazione a congressi e corsi nazionali e internazionali.
• Principali mansioni e responsabilità	
• Qualifica conseguita	Medico specialista in Neurochirurgia con la votazione di 70/70 cum laude. Tesi dal titolo: "Vertebrobasilar junction aneurysms: anatomical morphology, pathogenetic alterations and therapeutic strategies".
• Date (da – a)	Da Aprile 2013 ad Agosto 2012
• Nome dell'azienda e città	A.O. Niguarda Ca' Grande, Milano
• Tipo di società/ settore di attività	Dipartimento di Neurochirurgia e di Neuroradiologia Interventistica
• Posizione lavorativa	Visitorship
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione ad interventi neurochirurgici di patologia neurovascolare e a trattamenti di embolizzazione endovascolare. Selezione di pazienti con patologie malformative della giunzione vertebrobasilare per la realizzazione della tesi di specializzazione in Neurochirurgia.
• Date (da – a)	Da Luglio 2009 a Gennaio 2011
• Nome dell'azienda e città	New Orleans, USA Louisiana State University-LSU-Dipartimento di Neurochirurgia,

• Tipo di società/ settore di attività	Fellowship in neuroanatomia microneurochirurgica
• Posizione lavorativa	Attività di dissezione anatomica in laboratorio su preparati anatomici. Attività di ricerca scientifica. Attività di lezioni frontali agli studenti in Medicina e Chirurgia e presentazione di lavori scientifici a congressi internazionali.
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a)	22 Febbraio 2008
• Nome dell'azienda e città	Università degli Studi di Palermo
• Principali materie/abilita' professionali oggetto dello studio	Abilitazione all'esercizio della professione di: Medico Chirurgo
• Qualifica Conseguita	Medico Chirurgo con votazione 269/270
• Date (da – a)	2001-2007
• Nome dell'azienda e città	Università degli Studi di Palermo
• Principali materie/abilita' professionali oggetto dello studio	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
• Qualifica Conseguita	Dott.ssa in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 cum laude
• Date (dal – al)	Dal 1997 al 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione (impiego corrente)	Liceo classico statale "Vittorio Emanuele II" Palermo
• Qualifica o certificato conseguita	Diploma di Liceo classico, con votazione 94/100

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI :

1. 20--21January 2009 Treatment in traumatic injury and in degenerative disease of the vertebral columns (AOSpine Courses), Milan, Italy;
2. 14 October 2009 Endoscopic approaches in Neurosurgery, Practical course. Lecce, Italy
3. 08 October 2009 Minimal invasive approaches in spine surgery New Orleans, LA, USA

4. 25 October 2009 Open Aneurysm Surgery: A 3---D Practical Course CNS Premeeting practical course, New Orleans, LA, USA
5. 26 October 2009 Ruptured Aneurysm Treatment: Open and Endovascular Management, CNS Luncheon Seminar New Orleans, LA, USA
6. 27 October 2009 Skull Base Approaches, CNS Luncheon Seminar, New Orleans, LA, USA
7. 28 October 2009 Spine Trauma and Spinal Cord Injury (Director: M. N. Hadley) CNS Luncheon Seminar New Orleans, LA, USA
8. 19---23 April 2010 Microsurgical Approaches to the Brain, Ventricles And Skull Base (Directors: Albert L. Rhoton, Stephen Lewis) Gainesville, FL, USA
9. 1 May 2010 3---D Anatomy and Approaches to the Supratentorial Area And Anterior Skull Base (Director: Albert L. Rhoton) AANS Practical Clinic Course, Philadelphia, PA, USA
10. 2 May 2010 Microsurgical Management of Intracranial Aneurysms: Site Specific Surgical Anatomy, Operation, Intervention and Complication Management (Director: Arthur Day) AANS Practical Clinic Course, Philadelphia, PA, USA
11. 3 May 2010 Advances in Carotid Diseases: Surgical Endovascular Therapy, AANS Practical Clinic Course, Philadelphia, PA, USA
12. 4 May 2010 Management of Vasospasm (Director: Peter D. Le Roux) AANS Practical Clinic Course, Philadelphia, PA, USA
13. 6 May 2010 Surgical Approaches to the Lateral Skull Base (Jeffrey J. Olson) AANS Practical Clinic Course, Philadelphia, PA, USA
14. April 2011 3---D Anatomy and approaches to posterior fossa and posterior skull base. AANS Practical Clinic Course, Denver, CO, USA
15. April 2011 Interventional neurovascular disease, AANS Practical Clinic Course, Denver, CO, USA
16. April 2011 Operative nuances for cranial and skull base procedures. AANS Practical Clinic Course, Denver, CO, USA
17. 12---15 May 2011 International Hands---On Course: Surgery of the cerebello---pontine Angle, San Raffaele Institute---Dept. Of Neurosurgery
18. 03---08 June 2012 The 12th Helsinki Live Demonstration Course in Operative

- microneurosurgery (Director: Prof. J. Hernesniemi) Helsinki, Finland
- 19.21 July 2015: Approccio posteriore alla colonna vertebrale lombare, Casa di Cura Kinetika Sardegna SrL, Cagliari, Prof. A. Maleci
- 20.4-8 May 2015 ESPN Annual Course, President M. Zerah, La Grania-Segovia, Spain;
- 21.28-29 September 2017 Dalla teoria localizzatoria al network funzionale: aspetti rilevanti nella pratica clinica, Ospedale Riuniti Ancona, Course Director: R.A. Ricciuti
- 22.19-20 January 2017 Centro ICLO Verona, Cadaver Lab, "Trattamento del Dolore Neuropaticocronico e della spasticita' con i sistemi di Neuromodulazione"
- 23.1 December 2017 Fluorescence guided resection using gliolan Training Course. AO di Padova. Director: Dr Alessandro Della Puppa
- 24.16-17 November 2017 Corso Nazionale di Chirurgia spinale con 3D surgical imaging system. ARNAS Garibaldi, Catania.
- 25.15-17 March 2018 Pain academy, I modulo, Lezioni frontali e live surgery, AORNV Monaldi, Napoli, Director: A. Papa.
- 26.19-21 September 2018: 67th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, SINCH, Ancona
- 27.16 January 2019: Workshop on cranial reconstruction, Finceramica, Faenza, Italy
28. 10-11 June 2019: VCF treatment: Controlled anatomical restoration, STRYKER, Verona
- 29.16-18 September 2019: 68th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, SINCH Roma
- 30.10-11 November 2021: "Livanova campus anatomic course", ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Verona.
- 31.18-21 November 2022: Diagnosis and Treatment of movement disorders, Grand Hotel Oriente, Napoli
- 32.17-19 June 2024: Microneurosurgery and White matter anatomy relevant for brain tumors epilepsy and AVM: the Zurich school
- 33.31 May 2024: Corso Trauma tour, Regione Sicilia, dal rescue team alla sala operatoria...ed oltre. Grand hotel Baia Verde, Acicastello, Catania

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE O MODERATORE:

1. 24---26 June 2007 56thSINCH, Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, SINCH, Roma, Relatore, Italia;
2. 7---30September 2007 SINS Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze, Relatore, Verona, Italy;
3. 6---9November 2008 57th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, SINCH Relatore, Udine, Venice,Italy;
4. 21---23 May 2009 XXXII Italian GIS Congress; Relatore, Ragusa, Italy;
5. 14---17 October 2009 58th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Relatore, Lecce, Italy;
6. 24---29 October 2009 CNS Annual Meeting, Poster Presentation New Orleans, LA, USA;
7. 15---16 January 2010 Louisiana Neurosurgical Society Annual Meeting, Relatore, Lake Charles, LA,USA;
8. 1---5 May 2010 78thAANS Annual Meeting, Poster Presentation Philadelphia, PA,USA;
9. 16---21 October 2010 CNS Annual Meeting San Francisco, Poster Presentation, LA, USA;
- 10.26---30 October 2010 59thSINCH, Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Relatore, Milan, Italy;
11. 8---13 April 2011 79thAANS Annual Meeting, Relatore, Denver, Co, USA;
- 12.11---14 October 2012 61th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia,Relatore, Rimini, Italy;
- 13.25-27 September 2014 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Relatore, President L. Volpin
- 14.08-12 September 2015 15th Interim Meeting of WFNS, Relatore, Rome, President: F.Tomasello;
- 15.19-21 October 2016: 65th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia,, Relatore, President: A. Delitala;
- 16.27-28 May 2016: Nuove frontiere in neurochirurgia, efficacia e sicurezza al servizio delle funzioni neurologiche, 10 anni di attività presso l'Università di Palermo; Relatore, "Domande e questioni aperte sul trattamento della patologia cerebrovascolare" Palazzo Steri, Palermo

- 17.21-23 June 2017 66th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia,,
Relatore, Presidents: M. Meglio e G. Pinna,
- 18.01-05 October 2017 EANS Congress, Relatore, Venezia, Italia
- 19.19-20 June 2019 MANS 2ndCongress, Relatore, Naples, Director: Prof F Tomasello
- 20.23 November 2020 Videoconferenza- DALLA DONAZIONE AL TRAPIANTO DI
ORGANI E TESSUTI. Relatore: Principali patologie neurologiche ed eventuali
trattaementi neurochirurgici.
- 21.27 May 2021: SNO-WEBINAR EPILESSIA E NEUROONCOLOGIA- Relatore:
Decision making process/ Nuove tecnologie nel trattamento dei tumori cerebrali.
- 22.13-14 July 2022: Stroke update e disturbi dell'equilibrio idroelettrolitico: Relatore; Aula
Dusmet, ARNAS Garibaldi, Catania
23. 23 June 2023: Aggiornamento interaziendale su Parkinson e Parkinsonismi.
Relatore, Cittadella dell'OASI di Troina
24. 11-14 October 2023: 72 Congresso Nazionale, SINCH, Mentoring in Italy, Relatore,
Padova
- 25.15-18 September 2023: L'Epilessia e il Morbo di Parkinson Update: Terapia
Chirurgica nel M. di Parkinson, Aula Dusmet, ARNAS Garibaldi, Catania
- 26.03-04 November 2023: La gestione del paziente traumatizzato, Relatore. Aula
Dusmet, ARNAS Garibaldi, Catania
- 27.21-23 November 2023: Itinerari SNO, 1° Incontro multidisciplinare di casi clinici.
Relatore, Cefalu', Palermo
28. 04 October 2024: Trentennale della Neurochirurgia AO Ospedali Riuniti Villa Sofia
Cervello, Moderatore. Palazzo dei Normanni, Palermo
- 29.31 May-01 June 2024 FAST First aid in Stroke Therapy, Moderatore, NH Catania,
Parco degli Aragonesi, Catania

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA DI ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI NAZIONALI:

1. 27-28 May 2016: "Nuove frontiere in neurochirurgia, efficacia e sicurezza al servizio
delle funzioni neurologiche, 10 anni di attività presso l'Università di Palermo;
Palazzo Steri, Palermo, Membro Comitato Scientifico organizzatore.
2. 2 October 2023: One size doesn't fit all: La multidisciplinarietà nel management del
dolore cronico neuropatico lombare, scenari patologici, indicazioni ed opzioni

terapeutiche. Responsabile Scientifico. Aula Dusmet, ARNAS Garibaldi, Catania

3. 18 November 2024: Idrocefalo Normoteso, una demenza curabile. Responsabile Scientifico, Grand Hotel Baia Verde, Acicastello, Catania.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE DI RILEVANZA INTERNAZIONALE:

1. **Graziano F**, Scalia G, Chaurasia B, Umana GE, Gerardi RM, Galvano G, Barresi V, Garufi G, Marrone S, Costanzo R, Cardali S, Nicoletti G IMProve-DURA: Investigations of Molecular Patient Profiles and Anatomical Cadaveric Characteristics of the Dura Mater-A Pilot Study Protocol..World Neurosurg. 2024 Dec 9;194:123491. doi: 10.1016/j.wneu.2024.11.074. Online ahead of print.
2. Scalia G, Ferini G, Shams Z, **Graziano F**, Ponzo G, Giurato E, Galasso MG, Pumo V, Caruso M, Galvano G, Marrone S, Naimo J, Nicoletti GF, Umana GE. Spinal Metastases in Non-Seminomatous Germ Cell Testicular Tumors: Prognosis and Integrated Therapeutic Approaches-A Systematic Review with an Institutional Case Illustration. Curr Oncol. 2024 Nov 24;31(12):7459-7475. doi: 10.3390/curroncol31120551.
3. Zabbia G, Cammarata E, Franza M, Toia F, Tondini G, **Graziano F**, Iacopino DG, Cordova A. Microsurgical Reconstruction of Complex Scalp Defects With Vastus Lateralis Free Flap. Microsurgery. 2025 Feb;45(2):e70025. doi: 10.1002/micr.70025.
4. Alberti G, Sánchez-López CM, Marcilla A, Barone R, Caruso Bavisotto C, **Graziano F**, Conway de Macario E, Macario AJL, Bucchieri F, Cappello F, Campanella C, Rappa F (2024). "Hsp70 and Calcitonin Receptor Protein in Extracellular Vesicles from Glioblastoma Multiforme: Biomarkers with Putative Roles in Carcinogenesis and Potential for Differentiating Tumor Types". INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms25063415
5. Caterina AC, Filipescu R, Ioan Stefan F, Iszlai L, Scalia G, **Graziano F**, Chaurasia B. (2024). "Sofia Ionescu: Pioneering the Birth of Neurosurgery in Romania and Becoming the First Female Neurosurgeon in the World". WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750.
6. Scalia G, Ferini G, **Graziano F**, Marrone S, Giurato E, Galasso MG, Atallah O, Farooq M, Furnari M, Umana GE, Nicoletti GF (2024). "Intraventricular Glioblastomas: A Systematic Review of Multimodal Treatment Strategies". ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, ISSN: 0003-469X, doi: 10.62713/aic.3529
7. Cammarata G, Scalia G, Costanzo R, Umana GE, Furnari M, Ponzo G, Giuffrida M, Maugeri R, Iacopino DG, Nicoletti GF, **Graziano F** (2023). "Fluoroscopy-Assisted Freehand Versus 3D-Navigated Imaging-Assisted Pedicle Screw Insertion: A Multicenter Study". The Funnel: From the Skull Base to the Sacrum. ACTA NEUROCHIRURGICA. SUPPLEMENTUM, ISSN: 2197-8395, doi: 10.1016/j.wneu.2022.11.021

8. Costanzo R, Marrone S, Porzio M, Calì A, Vasta G, Ponzo G, Giuffrida M, Furnari M, Iacopino DG, Nicoletti GF, Galvano G, **Graziano F** (2023). Letter to the Editor Regarding "When Are Complications After Brain Tumor Surgery Detected?". *WORLD NEUROSURGERY*, ISSN: 1878- 8750, doi: 10.1016/j.wneu.2022.11.021
9. Costanzo R, Scalia G, Porzio M, Benigno U, Gerardi RM, Maugeri R, Iacopino DG, Furnari M, Vasta G, Umana GE, Nicoletti GF, **Graziano F** (2023). Pterional versus anterior interhemispheric approach in anterior skull base meningiomas: A comparative study. *INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY*, ISSN: 2214-7519, doi: 10.1016/j.inat.2023.101766
10. Garozzo D, Rispoli R, Visocchi M, **Graziano F**, Cappelletto B (2023). "New Trends in Neurosurgery: Toward a Future of Integration and Equity Among Male and Female Neurosurgeons". In: *The funnel: from the skull base to the sacrum. ACTA NEUROCHIRURGICA. SUPPLEMENTUM*, ISSN: 0065-1419, doi: 10.1007/978-3-031-36084-8_3
11. Giammalva GR, Paolini F, Bonosi L, Meccio F, Basile L, **Graziano F**, Pino M, Gerardi RM, Umana GE, Iacopino DG, Maugeri R (2023). "Spinal Cord Stimulation Meets Them All: An Effective Treatment for Different Pain Conditions. Our Experience and Literature Review". In: *The Funnel: from the skull base to the sacrum. ACTA NEUROCHIRURGICA. SUPPLEMENTUM*, vol. 135, p. 179 -195, ISSN: 0065-1419, doi: 10.1007/978-3-031-36084-8_29
12. **Graziano F**, Scalia G, Paolini F, Umana GE, Maugeri R, Iacopino DG, Nicoletti GF (2023). "The Double S" Technique: Subfascial Dissection and Temporalis Muscle Splitting to Prevent Cerebrospinal Fluid Leak and Maximize Surgical Exposure". *THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY*, ISSN: 1049-2275, doi: 10.1097/SCS.00000000000009051
13. SCALIA G, COSTANZO R, VIOLA A, BONOSI L, PORZIO M, GIOVANNINI A, **GRAZIANO F**, IACOPINO DG, MAUGERI R, NICOLETTI GF, UMANA GE (2023). "Intramedullary Spinal Cord Metastases from Breast Cancer: A Systematic Review". *ANTICANCER RESEARCH*, ISSN: 0250-7005, doi: 10.21873/anticancer.16189
14. Scalia G, Costanzo R, Brunasso L, Garufi G, Bonosi L, Ricciardo G, **Graziano F**, Nicoletti GF, Cardali SM, Iacopino DG, Maugeri R, Umana GE (2023). "Correlation between "Snake-Eyes" Sign and Role of Surgery with a Focus on Postoperative Outcome: A Systematic Review". *BRAIN SCIENCES*, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci13020301
15. Scalia G, Ferini G, Chaurasia B, **Graziano F**, Priola S, Amico P, Umana GE. (2023). "Recurrent intracranial anaplastic ependymoma with late onset giant scalp metastasis". *CLINICAL CASE REPORTS*, ISSN: 2050- 0904
16. Umana GE, Alberio N, **Graziano F**, Fricia M, Tomasi SO, Corbino L, Nicoletti GF, Cicero S, Scalia G (2023). "Vertebrobasilar Dolichoectasia, Hypoplastic Third Ventricle, and Related Biventricular Hydrocephalus: Case Report and Review of the

- Literature". JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY. PART A, CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, ISSN: 2193-6315, doi: 10.1055/s-0041-1725049
17. Alberti G, Campanella C, Paladino L, Porcasi R, Bavisotto CC, Pitruzzella A, **Graziano F**, Florena AM, Argo A, de Macario EC, Macario AJ, Cappello F, Bucchieri F, Barone R, Rappa F (2022). "The chaperone system in glioblastoma multiforme and derived cell lines: diagnostic and mechanistic implications". FRONTIERS IN BIOSCIENCE, ISSN: 2768- 6698, doi: 10.31083/j.fbl2703097
 18. Bonosi L, Ferini G, Giammalva GR, Benigno UE, Porzio M, Giovannini EA, Musso S, Gerardi RM, Brunasso L, Costanzo R, Paolini F, **Graziano F**, Scalia G, Umana GE, Di Bonaventura R, Sturiale CL, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "Liquid Biopsy in Diagnosis and Prognosis of HighGrade Gliomas; State-of-the-Art and Literature Review". LIFE, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life12030407
 19. Brunasso L, Ferini G, Bonosi L, Costanzo R, Musso S, Benigno UE, Gerardi RM, Giammalva GR, Paolini F, Umana GE, **Graziano F**, Scalia G, Sturiale CL, Di Bonaventura R, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "A Spotlight on the Role of Radiomics and Machine-Learning Applications in the Management of Intracranial Meningiomas: A New Perspective in Neuro-Oncology: A Review". LIFE, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life12040586.
 20. Chaurasia B, Umana GE, Scalia G, Barresi F, Yagmurlu K, Soldozy S, Deora H, Raudino G, **Graziano F**, Nicoletti GF, Cicero S, Maugeri R (2022). "Largest neurosurgical social media group and its impact on communication and research". BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, ISSN: 0268-8697, doi: 10.1080/02688697.2021.1947978
 21. Garozzo D, Rispoli R, **Graziano F**, Gerardi RM, Grotenhuis A, Jenkins A, Sammons V, Visocchi M, Pinazzo S, Lima R, Martinez F, Emamhadi M, Pedro MT, Shirwari HS, Guedes F, Bhagavatula ID, Shukla DP, Bhat ID, Ojo OA, Tirsit A, Gonzales-Gonzales ME, Luna F, Kretschmer T, Benzel E, Cappelletto B (2022). "Women in Neurosurgery: Historical Path to Self Segregation and Proposal for an Integrated Future". FRONTIERS IN SURGERY, ISSN: 2296-875X, doi: 10.3389/fsurg.2022.908540
 22. Gerardi RM, Giammalva GR, Basile L, Gulì C, Pino MA, Messina D, Umana GE, **Graziano F**, Di Bonaventura R, Sturiale CL, Visocchi M, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "White Cord Syndrome After Cervical or Thoracic Spinal Cord Decompression. Hemodynamic Complication or Mechanical Damage? An Underestimated Nosographic Entity". WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750
 23. Giammalva GR, Costanzo R, Paolini F, Benigno UE, Porzio M, Brunasso L, Basile L, Gulì C, Pino MA, Gerardi RM, Messina D, Umana GE, Palmisciano P, Scalia G, **Graziano F**, Visocchi M, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "Management of Spinal Bone Metastases With Radiofrequency Ablation, Vertebral Reinforcement and Transpedicular Fixation: A Retrospective Single-Center Case Series". FRONTIERS IN ONCOLOGY, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2021.818760

24. Giammalva GR, Ferini G, Musso S, Salvaggio G, Pino MA, Gerardi RM, Brunasso L, Costanzo R, Paolini F, Di Bonaventura R, Umana GE, **Graziano F**, Palmisciano P, Scalia G, Tumbiolo S, Midiri M, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "Intraoperative Ultrasound: Emerging Technology and Novel Applications in Brain Tumor Surgery". FRONTIERS IN ONCOLOGY, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2022.818446
25. Paolini F, Ferini G, Bonosi L, Costanzo R, Brunasso L, Benigno UE, Porzio M, Gerardi RM, Giammalva GR, Umana GE, **Graziano F**, Scalia G, Sturiale CL, Di Bonaventura R, Iacopino DG, Maugeri R (2022). "Spinal Cord Stimulation to Treat Unresponsive Cancer Pain: A Possible Solution in Palliative Oncological Therapy". LIFE, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life12040554
26. Paolini F, Scalia G, **Graziano F**, Umana GE, Maugeri R, Iacopino DG, Nicoletti GF (2022). "Ossified metaplastic meningiomas: A systematic review on a rare subset of "brain stones"". BRAIN AND SPINE, ISSN: 2772-5294, doi: 10.1016/j.bas.2022.101189
27. Scalia G, Marrone S, Costanzo R, Porzio M, Riolo C, Giuffrida M, Ponzo G, Vasta G, Furnari M, Iacopino DG, Nicoletti GF, **Graziano F** (2022). "Bilateral post-traumatic hygromas in patient with frontotemporal dementia". SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, ISSN: 2152-7806, doi: 10.25259/SNI_1056_2022
28. Scalia G, Umana GE, Crea A, Vats A, Chaurasia B, **Graziano F**, Marrone S, Furnari M, Ponzo G, Giuffrida M, Fricia M, Cicero S, Nicoletti GF (2022). "Chronic encapsulated intracerebral hematomas: a systematic review". BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, ISSN: 0268-8697, doi: 10.1080/02688697.2021.2024499
29. Tomasi SO, Umana GE, Scalia G, Raudino G, **Graziano F**, Palmisciano P, Priola SM, Cappai PF, Capone C, Lawrence PM, Erös CA, Martin KD, Chaurasia B, Maugeri R, Iacopino G, Da Ros V, Lawton MT, Griessenauer CJ, Winkler PA (2022). "The Superficial Anastomosing Veins of the Human Brain Cortex: A Microneurosurgical Anatomical Study". FRONTIERS IN SURGERY, ISSN: 2296-875X, doi: 10.3389/fsurg.2021.817002
30. Umana GE, Ferini G, Crea A, Chaurasia B, Chavda V, Corbino L, Franceschini D, Tranchina MG, Fricia M, **Graziano F**, Nicoletti GF, Cicero S (2022). "Delayed Bilateral, Post-Traumatic Extra-Subdural Hematomas in a Patient with Meningioma". ONCOLOGIE, ISSN: 1292-3818, doi: 10.32604/oncologie.2022.021347
31. Barone F, Inserra F, Scalia G, **Graziano F**, Strigari L, Umana GE (2021). "68 ga-dotatoc pet/ct follow up after single or hypofractionated gamma knife icon radiosurgery for meningioma patients". BRAIN SCIENCES, ISSN: 2076-3425
32. Brunasso L, Alotta G, Zingales M, Iacopino DG, **Graziano F** (2021). "Can biomechanical analysis shed some light on aneurysmal pathophysiology? Preliminary study on ex vivo cerebral arterial walls". CLINICAL BIOMECHANICS, ISSN: 0268-0033

33. Costanzo R, Scalia G, Marrone S, Umana GE, **Graziano F**, Furnari M, Ponzo G, Giuffrida M, Iacopino DG, Nicoletti GF. Thoracic dumbbell spinal chordoma mimicking a schwannoma. *Surg Neurol Int.* 2021 Sep 30;12:497. doi: 10.25259/SNI_838_2021. eCollection 2021. PMID: 34754547
34. Lo Bue E, Scalia G, Nicoletti GF, Maugeri R, Iacopino DG, Zabbia G, Umana GE, **Graziano F**. The Boundless World of Cranioplasty: A Multicenter Retrospective Study and Therapeutic Flow-Chart Patient-Specific Based. *J Craniofac Surg.* 2021 Nov-Dec 01;32(8):2758-2762. doi: 10.1097/SCS.0000000000007903. PMID: 34727474
35. Marrone S, Costanzo R, Scalia G, Umana GE, Riolo C, Giuffrida A, Vasta G, Calì A, **Graziano F**, Florio A, Ponzo G, Giuffrida M, Furnari M, Iacopino DG, Nicoletti GF. Delayed brain reexpansion in schizophrenic patient affected by trabecular type chronic subdural hematoma. *Surg Neurol Int.* 2021 Sep 6;12:442. doi: 10.25259/SNI_784_2021. eCollection 2021. PMID: 34621558
36. Umana GE, Scalia G, Palmisciano P, Passanisi M, Da Ros V, Pompili G, Barone F, Amico P, Tomasi SO, **Graziano F**, Patti IV, Mele S, Maugeri R, Raffa G, Giammalva GR, Iacopino DG, Germanò A, Nicoletti GF, Ippolito M, Sabini MG, Cicero S, Strigari L, Cuttone G. Acrometastases to the Hand: A Systematic Review. *Medicina (Kaunas).* 2021 Sep 9;57(9):950. doi: 10.3390/medicina57090950. PMID: 34577873
37. Umana GE, Scalia G, Vats A, Pompili G, Barone F, Passanisi M, **Graziano F**, Maugeri R, Tranchina MG, Cosentino S, Ippolito M, Tomasi SO, Raudino G, Chaurasia B, Iacopino DG, Nicoletti GF, Cicero S, Strigari L, Perrotta RE. Primary Extracranial Meningiomas of the Head and Neck. *Life (Basel).* 2021 Sep 9;11(9):942. doi: 10.3390/life11090942. PMID: 34575090
38. Scalia G, Marrone S, Costanzo R, Umana GE, Riolo C, **Graziano F**, Ponzo G, Giuffrida M, Furnari M, Florio A, Iacopino DG, Nicoletti GF. Dural splitting reconstruction in retethering after lipomeningocele repair: Technical note. *Surg Neurol Int.* 2021 Aug 24;12:422. doi: 10.25259/SNI_734_2021. eCollection 2021. PMID: 34513186
39. Umana GE, Scalia G, Yagmurlu K, Mineo R, Di Bella S, Giunta M, Spitaleri A, Maugeri R, **Graziano F**, Fricia M, Nicoletti GF, Tomasi SO, Raudino G, Chaurasia B, Bellocchi G, Salvati M, Iacopino DG, Cicero S, Visocchi M, Strigari L. Multimodal Simulation of a Novel Device for a Safe and Effective External Ventricular Drain Placement. *Front Neurosci.* 2021 Jun 14;15:690705. doi: 10.3389/fnins.2021.690705. eCollection 2021. PMID: 34194297
40. Roberto Giammalva, G., Brunasso, L., Costanzo, R., **Graziano F**, Gerardo Iacopino, D., Maugeri, R. The role of hemostatic devices in neurosurgery. A systematic review. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2021, 89, pp. 151–157
41. **Graziano, F.**, Scalia, G., Cammarata, G., ...Iacopino, D.G., Nicoletti, G.F. Letter to the Editor Regarding "First Report of Extraspinal Lead Migration Along a Thoracic Spinal Nerve After Spinal Cord Stimulation" *World Neurosurgery*, 2021, 145, pp. 536–537

42. **Graziano, F.**, Lo Bue, E., Scalia, G., Maugeri, R., Nicoletti, G.F. Neurosurgical post-operative complications with incidental life-saving finding Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, 2021, 24, 101088
43. **Graziano, F.**, Gerardi, R.M., Scalia, G., ...Chaurasia, B., Umana, G.E. Women in Neurosurgery: From a Matter of Fortuitous Occasions Toward a Conscious Choice World Neurosurgery, 2021, 148, pp. 129–135
44. Gaggiotti, C., Giammalva, G.R., Raimondi, M., **Graziano F.**...Iacopino, D.G., Maugeri, R. A rare diagnosis of an extraventricular neurocytoma Surgical Neurology International, 2021, 12, A18
45. Umana, G.E., Scalia, G., **Graziano, F.**, ...Federico Nicoletti, G., Iacopino, D.G. Navigated transcranial magnetic stimulation motor mapping usefulness in the surgical management of patients affected by brain tumors in eloquent areas: A systematic review and meta-analysis Frontiers in Neurology, 2021, 12, 644198
46. **Graziano, F.**, Iacopino, D.G., Cammarata, G., ...Nicoletti, G.F., Bavisotto, C.C. The triad hsp60-mirnas-extracellular vesicles in brain tumors: Assessing its components for understanding tumorigenesis and monitoring patients Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(6), 2867
47. Barone, F., Inserra, F., Scalia, G., **Graziano F.** ...Strigari, L., Umana, G.E. 68 ga-dotatoc pet/ct follow up after single or hypofractionated gamma knife icon radiosurgery for meningioma patients. Brain Sciences, 2021, 11(3), 375
48. Brunasso, L., Alotta, G., Zingales, M., Iacopino, D.G., **Graziano, F.** Can biomechanical analysis shed some light on aneurysmal pathophysiology? Preliminary study on ex vivo cerebral arterial walls. Clinical Biomechanics, 2021, 81, 105184
49. Giammalva GR, Brunasso L, Costanzo R, Paolini F, Umana GE, Scalia G, Gagliardo C, Gerardi RM, Basile L, **Graziano F**, Gulì C, Messina D, Pino MA, Feraco P, Tumbiolo S, Midiri M, Iacopino DG, Maugeri R Brain Mapping-Aided SupraTotal Resection (SpTR) of Brain Tumors: The Role of Brain Connectivity..Front Oncol. 2021 Mar 2;11:645854. doi: 10.3389/fonc.2021.645854. eCollection 2021.PMID: 33738262 Free PMC article. Review.
50. Umana GE, Scalia G, Chaurasia B, Fricia M, Passanisi M, **Graziano F**, Nicoletti GF, Cicero S Perimedullary arteriovenous fistulas of the craniovertebral junction: A systematic review..J Craniovertebr Junction Spine. 2020 Jul-Sep;11(3):157-162. doi: 10.4103/jcvjs.JCVJS_106_20. Epub 2020 Aug 14.PMID: 33100763 Free PMC article. Review.
51. Pino MA, Imperato A, Musca I, Maugeri R, Giammalva GR, Costantino G, **Graziano F**, Meli F, Francaviglia N, Iacopino DG, Villa A New Hope in Brain Glioma Surgery: The Role of Intraoperative Ultrasound. A Review..Brain Sci. 2018 Nov 19;8(11):202. doi: 10.3390/brainsci8110202.PMID: 30463249 Free PMC article. Review.
52. Caruso Bavisotto C, **Graziano F**, Rappa F, Marino Gammazza A, Logozzi M, Fais S, Maugeri R, Bucchieri F, Conway de Macario E, Macario AJL, Cappello F, Iacopino DG, Campanella C Exosomal Chaperones and miRNAs in Gliomagenesis:

- State-of-Art and Theranostics Perspectives..Int J Mol Sci. 2018 Sep 5;19(9):2626. doi: 10.3390/ijms19092626.PMID: 30189598 Free PMC article. Review.
53. **Graziano F**, Bavisotto CC, Gammazza AM, Rappa F, de Macario EC, Macario AJL, Cappello F, Campanella C, Maugeri R, Iacopino DG. Chaperonology: The Third Eye on Brain Gliomas. Brain Sci. 2018 Jun 14;8(6). pii: E110. doi: 10.3390/brainsci8060110.
 54. Nicoletti G, Furnari M, Giuffrida M, Ponzo G, Iacopino DG, Cammarata G, Scalia G, **Graziano F**. A new tool to improve pedicle screw placement accuracy in navigated spine surgery: a monocentric study. J Neurosurg Sci. 2020 Apr 29. doi: 10.23736/S0390-5616.20.04957-7. Online ahead of print.
 55. Brunasso L, Lo Bue E, Zingales M, Iacopino DG, **Graziano F**. Letter to the Editor. The missing piece to solve the equation. Neurosurg Focus. 2020 Jan 1;48(1):E12. doi: 10.3171/2019.9.FOCUS19573.
 56. Nicoletti G, Giuffrida M, Florio A, Ponzo G, Iacopino DG, Gerardi RM, **Graziano F**. Letter to the Editor Regarding "Central Neurocytoma: Rare Presentation in Fourth Ventricle and Review of Literature". World Neurosurg. 2020 Jan;133:443-444. doi: 10.1016/j.wneu.2019.08.251.
 57. Giammalva GR, Grassi N, Lo Bue E, Brunasso L, Maugeri R, Iacopino DG, **Graziano F**. The subway tunneling technique for distal shunt catheter insertion. Br J Neurosurg. 2020 Feb;34(1):18-19. doi: 10.1080/02688697.2019.1685648. Epub 2019 Nov 9
 58. **Graziano F**, Gerardi RM, Lo Bue E, Basile L, Brunasso L, Somma T, Maugeri R, Nicoletti G, Iacopino D Surgical Back Risk Syndrome and Spinal Cord Stimulation: Better Safe Than Sorry. World Neurosurg. 2020 Jan;133:e658-e665. doi: 10.1016/j.wneu.2019.09.117. Epub 2019 Sep 28.
 59. Lo Bue E, Maugeri R, Iacopino DG, Somma T, **Graziano F**. Other Apps Beyond WhatsApp. World Neurosurg. 2019 Oct;130:567. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.086
 60. Giammalva GR, Iacopino DG, **Graziano F**, Somma T, Maugeri R. Letter to the Editor Regarding "Gelatin Paste as an Alternative Cost-Effective Hemostatic Agent in Cranial Surgery: Doing More with Less". World Neurosurg. 2019 Jun;126:701. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.219. Epub 2019 May 28.
 61. Nicoletti G, Galvano G, Ponzo G, Raciti MV, Furnari M, Riolo C, Cannella A, Iacopino DG, Scavone A, Lo Bue E, **Graziano F**. Pediatric Trigeminal Schwannoma: From a "Minimally Invasive" to a Combined Endovascular and Surgical Management. World Neurosurg. 2019 Sep;129:552-554. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.079
 62. **Graziano F**, Maugeri R, Giammalva GR, Lo Bue E, Zabbia G, Iacopino DG. Pulsed radiofrequency energy device (PEAK plasmablade™) and CustomBone® Cranioplasty: an appealing surgical rendez-vous.Br J Neurosurg. 2019 Mar 11:1-7. doi: 10.1080/02688697.2019.1584267.

63. Maugeri R, Iacopino DG, Giammalva GR, **Graziano F**, Gulì C Learning Curve in Surgical Treatment of Odontoid Fixation for a Series of Type II C2 Fractures. *Acta Neurochir Suppl.* 2019;125:325-327. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_47.
64. Giammalva GR, Iacopino DG, **Graziano F**, Giugno A, Gulì C, Basile L, Visocchi M, Maugeri R. Surgical Highways to the Craniovertebral Junction: Is It Time for a Reappraisal? *Acta Neurochir Suppl.* 2019;125:17-23. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_4.
65. Giammalva GR, Iacopino DG, **Graziano F**, Gulì C, Pino MA, Maugeri R. Clinical and radiological features of Forestier's disease presenting with dysphagia. *Surg Neurol Int.* 2018 Nov 28;9:236. doi: 10.4103/sni.sni_223_18. eCollection 2018.
66. **Graziano F**, Maugeri R, Giammalva GR, Zabbia G, Iacopino DG Novel Application of Pulsed Radiofrequency Energy Device (PEAK Plasmablade) in Neurosurgical Reconstructive Surgery. *World Neurosurg.* 2018 Aug;116:472-473. doi: 10.1016/j.wneu.2018.03.039.
67. Giammalva GR, Iacopino DG, Azzarello G, Gaggiotti C, **Graziano F**, Gulì C, Pino MA, Maugeri R. End-of-Life Care in High-Grade Glioma Patients. The Palliative and Supportive Perspective. *Brain Sci.* 2018 Jun 30;8(7). E125. doi: 10.3390/brainsci8070125. Review.
68. Maugeri R, Basile L, Gulì C, Banco A, Giordano G, Giugno A, **Graziano F**, Giammalva RG, Iacopino DG. Percutaneous Pedicle-Lengthening Osteotomy in Minimal Invasive Spinal Surgery to Treat Degenerative Lumbar Spinal Stenosis: A Single-Center Preliminary Experience. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.* 2018 Sep;79(5):365-371. doi: 10.1055/s-0038-1641148. Epub 2018 Jun 14
69. Antonino Tuttolomondo, Rosario Maugeri, Elisabetta Orlando, Giulio Giannone, Francesco Ciccia, Aroldo Rizzo, Domenico Di Raimondo, **Francesca Graziano**, Carlo Maida, Irene Simonetta, Anna Cirrincione, Francesca Portelli, Francesca Corpora, Domenico Gerardo Iacopino, Antonio Pinto. β -amyloid of temporal artery wall deposit in subjects with spontaneous intracerebral hemorrhage. *Oncotarget.* 2018 Oct 5;9(78):34699-34707. doi: 10.18632/oncotarget.26165. eCollection 2018 Oct 5.
70. **Graziano F**, Maugeri R, Iacopino D.G. Intraparenchymal Brain Hemorrhage: "Birdlime" Effect Usefulness. *World Neurosurg.* 2018 Dec;120:598. doi: 10.1016/j.wneu.2018.08.033.
71. Maugeri R, Villa A, Pino M, Imperato A, Giammalva GR, Costantino G, **Graziano F**, Gulì C, Meli F, Francaviglia N, Iacopino DG. With a Little Help from My Friends: The Role of Intraoperative Fluorescent Dyes in the Surgical Management of High-Grade Gliomas. *Brain Sci.* 2018 Feb 7;8(2). pii: E31. doi: 10.3390/brainsci8020031. Review.
72. Iacopino DG, Gagliardo C, Giugno A, Giammalva GR, Napoli A, Maugeri R, **Graziano F**, Valentino F, Cosentino G, D'Amelio M, Bartolotta TV, Catalano C, Fierro B, Midiri M, Lagalla R. Preliminary experience with a transcranial magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery system integrated

- with a 1.5-T MRI unit in a series of patients with essential tremor and Parkinson's disease. *Neurosurg Focus*. 2018 Feb;44(2):E7. doi: 10.3171/2017.11.FOCUS17614.
73. Giugno A, Grasso G, Maugeri R, **Graziano F**, Iacopino DG. Neurosurgical Odyssey: Case of Anaplastic Meningioma. *World Neurosurg*. 2017 Oct;106:975-977. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.120.
 74. Maugeri R, Giugno A, Giammalva RG, Gulì C, Basile L, **Graziano F**, Iacopino DG. A thoracic vertebral localization of a metastasized cutaneous Merkel cell carcinoma: Case report and review of literature. *Surg Neurol Int*. 2017 Aug 10;8:190. doi: 10.4103/sni.sni_70_17. eCollection 2017.
 75. Maugeri R, Giammalva RG, **Graziano F**, Basile L, Gulì C, Giugno A, Iacopino DG. Never say never again: A bone graft infection due to a hornet sting, thirty-nine years after cranioplasty. *Surg Neurol Int*. 2017 Aug 10;8:189. doi: 10.4103/sni.sni_68_17. eCollection 2017.
 76. Maugeri R, Giugno A, Giammalva RG, Gulì C, Basile L, **Graziano F**, Iacopino DG. A thoracic vertebral localization of a metastasized cutaneous Merkel cell carcinoma: Case report and review of literature. *Surg Neurol Int*. 2017 Aug 10;8:190. doi: 10.4103/sni.sni_70_17. eCollection 2017.
 77. Giammalva GR, Maugeri R, **Graziano F**, Gulì C, Giugno A, Basile L, Iacopino DG (2017). White cord syndrome after non-contiguous double-level anterior cervical decompression and fusion (ACDF): A "no reflow phenomenon"? *INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY*, ISSN: 2214-7519
 78. Giugno A, Gulì C, Basile L, **Graziano F**, Maugeri R, Visocchi M, Iacopino DG (2017). SPINAL CORD STIMULATION: AN ALTERNATIVE CONCEPT OF REHABILITATION? *ACTA NEUROCHIRURGICA*, ISSN: 0001-6268, doi:10.1007/978-3-319-39546-3_3.
 79. Giugno A, Rosario Maugeri R, **Graziano F**, Gagliardo C, Franzini A, Carlo Catalano C, Midiri M, Iacopino DG (2017). Restoring neurological physiology. The innovative role of High-energy MR-guided Focused Ultrasounds (HIMRgFUS). Preliminary dates from a new method of lesioning surgery. *ACTA NEUROCHIRURGICA*, ISSN: 0001-6268, doi: 10.1007/978-3-319-39546-3_9
 80. **Graziano F**, Maugeri R, Basile L, Gulì C, Giugno A, Iacopino DG (2017). Response Letter. WhatsApp in neurosurgery: the best practice is in our hands. *ACTA NEUROCHIRURGICA*, ISSN: 0001-6268, doi: 10.1007/s00701-017-3088-1
 81. Gulì C, Iacopino DG, Di Carlo P, Colomba C, Cascio A, Giammanco A, **Graziano F**, Maugeri R (2017). Vancomycin resistant *Enterococcus faecium* (VRE) vertebral osteomyelitis after uneventful spinal surgery: A case report and literature review. *INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY*, ISSN: 2214-7519, doi:10.1016/j.inat.2016.11.002
 82. Iacopino DG, Certo F, **Graziano F**, Basile L, Gulì C, Visocchi M, Conti A, Maugeri R (2017). EMG-Guided Percutaneous Placement of Cement-Augmented Pedicle

Screws for Osteoporotic Thoracolumbar Burst Fractures. ACTA NEUROCHIRURGICA, ISSN:0001-626

83. Maugeri R, **Graziano F**, Arena S, Giammalva GR, Iacopino DG (2017). Privacy in Modern Healthcare Communications: The Lesson of Alan Turing. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2016.07.114
84. Maugeri R, **Graziano F**, Basile L, Gulì C, Giugno A, Giammalva GR, Visocchi M, Iacopino DG (2017). Reconstruction of Vertebral Body After Radiofrequency Ablation and Augmentation in Dorsolumbar Metastatic Vertebral Fracture: Analysis of clinical and radiological outcome in a Clinical Series of 18 Patients. ACTA NEUROCHIRURGICA, ISSN: 0001-6268, doi:10.1007/978-3-319-39546-3_13.
85. Giammalva GR, Maugeri R, **Graziano F**, Gulì C, Giugno A, Basile L, Iacopino DG (2016). White cord syndrome after non-contiguous double-level anterior cervical decompression and fusion (ACDF): A “no reflow phenomenon”. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, ISSN: 2214-7519, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.inat.2016.12.001>
86. **Graziano F**, Iacopino DG, Ulm AJ (2016). Insights on a Giant Aneurysm Treated Endovascularly. JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY. PART A, CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, ISSN:2193-6315
87. **Graziano F**, Maugeri R, Basile L, Gulì C, Iacopino DG (2016). The reconstructive role of TachoSil in neurosurgery. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, ISSN:2214-7519
88. **Graziano F**, Maugeri R, Basile L, Meccio F, Iacopino DG (2016). Aulogous fibrin sealant (Vivostat®) in the neurosurgical practice: Part II: Vertebro-spinal procedures. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, ISSN:2152-7806
89. **Graziano F**, Maugeri R, Giugno A, Iacopino DG (2016). WhatsApp in neurosurgery: the best practice is in our hands. ACTA NEUROCHIRURGICA, ISSN:0001-6268
90. Gulì C, Iacopino DG, Di Carlo P, Colomba C, Cascio A, Giammanco A, **Graziano F**, Maugeri R (2016). Vancomycin resistant Enterococcus faecium (VRE) vertebral osteomyelitis after uneventful spinal surgery: A case report and literature review . INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, ISSN: 2214-7519, doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.inat.2016.11.002>
91. Gulì C., Basile L., **Graziano F**, Di Carlo P., Iacopino D., Cascio A., Maugeri R. (2016). Successful management of a cerebral abscess secondary to chronic cholesteatoma caused by Prevotellamelaninogenica and Peptococcus anaerobius – A case report and literature review. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, vol. 6, p. 71-74, ISSN: 2214-7519, doi: 10.1016/j.inat.2016.07.005
92. Iacopino DG, Giugno A, Gulì C, Basile L, **Graziano F**, Maugeri R. (2016). Surgical nuances on the treatment of giant dumbbell cervical spine schwannomas: description of a challenging case and review of the literature. SPINAL CORD SERIES AND CASES, ISSN: 2058-6124, doi: 10.1038/scsandc.2015.42

93. Imparato A, Iacopino DG, **Graziano F**, Guli C, Giugno A, Basile L, Maugeri R (2016). Eosinophilic granuloma of the skull vault: A case report. CURRENT PEDIATRIC RESEARCH, ISSN:0971-9032
94. Maugeri R, Giammalva G.R., **Graziano F**, Iacopino DG (2016). May Autologous Fibrin Glue Alone Enhance Ossification? An Unexpected Spinal Fusion. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750
95. Maugeri R, Giugno A, **Graziano F**, Visocchi M, Giller C, Iacopino DG (2016). Delayed chronic intracranial subdural hematoma complicating resection of a tanyctic thoracic ependymoma. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, ISSN:2152-7806
96. Maugeri R, **Graziano F**, Arena S, Giammalva GR, Iacopino DG. (2016). Privacy in Modern Healthcare Communications: The Lesson of Alan Turing. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi:10.1016/j.wneu.2016.07.114
97. Villa A, Iacopino DG, **Graziano F**, Guli C, Giugno A, Basile L, Maugeri R (2016). A rare case of a giant cervical osteochondroma.. CURRENT PEDIATRIC RESEARCH, ISSN: 0971- 9032
98. Cicero G., Giugno A., Maugeri R., **Graziano F.**, Basile L., Iacopino D. (2015). A rare case of extra-intramedullary dorsal tanycticependymoma, radically removed with intraoperative neurophysiological monitoring. ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol. 31, p. 1229-1232, ISSN:0393-6384
99. Ganau M, **Graziano F**, Iacopino DG (2015). Letter: Advanced Hemostatics in the Management of Cerebral Dural Sinus Lacerations . NEUROSURGERY, ISSN:0148-396X
100. Giugno A, Maugeri R, **Graziano F**, and Iacopino DG (2015). Intraoperative Reparation of Superior Sagittal Sinus (SSS) Rupture with Autologous Fibrin Glue: Management of a Complication. Our Experience and Technical Note. JOURNAL OF NEUROLOGICAL DISORDERS, ISSN:2329-689.
101. **Graziano F**, Ganau M, Meccio F, Iacopino DG, Ulm AJ (2015). The Transcallosal Anterior Interfontal Approach: A Microsurgical Anatomy Study. JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY. PART B, SKULL BASE, ISSN:2193-6331
102. **Graziano F**, Iacopino DG, Ulm AJ (2015). Insights on a Giant Aneurysm Treated Endovascularly . JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY. PART A, CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, ISSN:2193-6315
103. **Graziano F**, Maugeri R, Iacopino DG (2015). Letter: Telemedicine versus WhatsApp: From tradition to evolution. NEUROREPORT, ISSN:0959-4965
104. **Graziano F**, Certo F., Basile L., Maugeri R., Grasso G., Meccio F., Ganau M., Iacopino D. (2015). Autologous fibrin sealant (Vivostat®) in the neurosurgical practice: Part I: Intracranial surgical procedure. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, vol. 6, 156871, ISSN: 2152-7806, doi: 10.4103/2152-7806.156871

105. Maugeri R, Anderson DG, **Graziano F**, Gerardi RM, Visocchi M and Iacopino DG (2015). Familial Replicating Arachnoidal Cysts: Case Series and Review of Literature. JOURNAL OF NEUROLOGICAL DISORDERS, ISSN:2329-6895
106. Maugeri R, Anderson DG, **Graziano F**, Meccio F, Visocchi M, Iacopino DG (2015). Conservative vs. Surgical Management of Post- Traumatic Epidural Hematoma: A Case and Review of Literature. THE AMERICAN JOURNAL OF CASE REPORTS, ISSN:1941-5923
107. Maugeri R, Basile L, Giugno A, **Graziano F**, Iacopino DG (2015). Impasse in the management of recurrent basal cell carcinoma of the skull with sagittal sinus erosion. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, ISSN:2214-7519
108. Maugeri R, **Graziano F**, Giugno A, Iacopino DG (2015). A new concept to treat lumbar spine stenosis in a mini invasive way. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, ISSN: 0390- 5616
109. Maugeri R, **Graziano F**, Giugno A, Iacopino DG (2015). Customized approach for otogenic brain abscess: the neurosurgical prospective. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, ISSN: 0390-5616
110. **Graziano F**, Ganau M, Iacopino DG, Boccardi E (2014). Vertebro-basilar junction aneurysms: A single centre experience and meta-analysis of endovascular treatments. THE NEURORADIOLOGY JOURNAL, ISSN:1971-4009
111. **Graziano F**, Ganau M, Vittorio MR Iacopino DG, Ulm AJ (2014). Emergency endovascular treatment of petrous carotid artery false aneurysm. INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY, ISSN:2214-7519
112. **Graziano F**, Russo VM, Wang W, Khismatullin D, and Ulm III A J (2013). 3D Computational Fluid Dynamics of a Treated Vertebrobasilar Giant Aneurysm: A Multistage Analysis. AJNR, AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, ISSN:0195-6108
113. Peris-Celda M, **Graziano F**, Russo V, Mericle RA, Ulm AJ (2013). Foramen ovale puncture, lesioning accuracy, and avoiding complications: Microsurgical anatomy study with clinical implications . JOURNAL OF NEUROSURGERY, ISSN:0022-3085
114. Wang W, **Graziano F**, Russo VM, Ulm AJ, De Kee, D, Khismatullin DB (2013). Giant intracranial aneurysm embolization with a yield stress fluid. Biorheology.
115. Russo VM, **Graziano F**, Quiroga M, Russo A, Albanese E, Ulm AJ (2012). Minimally invasive supracondylar transtubercular (MIST) approach to the lower clivus. WORLD NEUROSURGERY, ISSN:1878-8750
116. Grasso G, **Graziano F**, Iacopino DG (2012). Letter. Spinal cord stimulation and psychosomatic conditions. NEUROSURGERY, ISSN:0148-396X
117. Russo VM, **Graziano F**, Peris-Celda M, Russo A, Ulm AJ (2011). The V 2 segment of the vertebral artery: Anatomical considerations and surgical implications -Laboratory investigation. JOURNAL OF NEUROSURGERY SPINE, ISSN:1547-5654

118. Russo VM, **Graziano F**, Russo A, Albanese E, Ulm AJ(2011). High anterior cervical approach to the clivus and foramen magnum: a microsurgical anatomy study. NEUROSURGERY, ISSN:0148-396X
119. Russo V, Platania N, **Graziano F**, Albanese V (2010). Cervical spine chondroma arising from C5 right hemilamina: a rare cause of spinal cord compression. Case report and review of the literature. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, ISSN:0390-5616
120. Ulm AJ, Quiroga M, Russo A, Russo VM, **Graziano F**, Velasquez A, Albanese E (2010). Normal anatomical variations of the V3 segment of the vertebral artery: surgical implications. JOURNAL OF NEUROSURGERY, ISSN:0022-3085
121. Grasso G, **Graziano F**, Sfacteria A, Carletti F, Meli F, Maugeri R, Passalacqua M, Certo F, Fazio M, Buemi M, Iacopino DG (2009). Neuroprotective effect of erythropoietin and darbepoietin after experimental intracerebral hemorrhage. NEUROSURGERY, ISSN:0148-396X
122. Grasso G, Meli F, **Graziano F**, Stagno V, Imbrucè P, Florena AM, Maugeri R, Iacopino DG (2008). Chronic inflammation causing spinal cord compression in human immunodeficiency virus infection. MEDICAL SCIENCE MONITOR, ISSN:1234-1010

MADRELINGUA

[Italiano]

ALTRE LINGUE

[Inglese]

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI **E**
RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE

Sperimentatore (Sub-Investigator) nello studio clinico TASALL. Prot. TC-2402-038 - Azienda PPD Italy. Studio Multicentrico sul Tachosil. dal 22-08-2011 al 14-10-2013

Co-Relatrice nella tesi di Laurea: 3D Computational Fluid Dynamics degli aneurismi Cerebrali: applicazione fisiopatogenetiche e diagnostiche. Tesi della Dott.ssa S. Spinnato. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Luglio 2015

Co-Relatrice nella tesi di Laurea: Caratterizzazione Bio-Meccanica della parete dei vasi cerebrali: studio preliminare sull'approccio fisiopatologico all'aneurisma cerebrale. Tesi della Dott.ssa Lara Brunasso, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Luglio 2018

Co-Relatrice nella tesi di Laurea: La chaperonologia: il terzo occhio nei tumori cerebrali. Tesi di Laurea della Dott.ssa Alessia Lombardo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Luglio 2019

Co-Relatrice nella tesi di Laurea: Chirurgia ricostruttiva del cranio: studio delle attuali tecniche chirurgiche e possibili miglioramenti biomeccanici. Tesi di Laurea del Dott. Enrico Lo Bue, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Luglio 2019

Co-Relatrice nella tesi di Laurea: Navigazione vertebrale con tecnologia O-Arm VS Free-Hands nell'artrodesi spinale per via posteriore: Studio retrospettivo multicentrico. Tesi di Laurea del Dott. Giacomo Cammarata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Luglio 2020

Sperimentatore Responsabile dello Studio approvato dal Comitato Etico I Palermo: Verbale n. 07/2018 del 09.07.2018 Chamobrat-Chaperons Moleculae in brain tumors: heat shock protein 60 and miRNAs related levels in tissue and circulating exosomes in human brain tumors before and after ablative surgery.

Sperimentatore Responsabile dello Studio approvato dal Comitato Etico I Palermo: Verbale n. 5/2019 del 22.05.2019. ANALISI BIOMECCANICA E IMPLICAZIONI FISIOPATOLOGICHE DELLE STRUTTURE VASCOLO-NERVOSE E OSTEOMIDOLLARI SU CAMPIONI CRANICI E SPINALI EX VIVO E IN VIVO.

Sperimentatore Responsabile dello studio approvato dal Comitato Etico Locale Catania 2: Verbale N° di prot. 49/CEL del 20 febbraio 2024: "Profilazione genomica del Glioblastoma e sviluppo di modelli in vitro da cellule tumorali per la stratificazione molecolare del tumore e la personalizzazione delle terapie oncologiche". Studio multicentrico sperimentale osservazionale di tipo clinico

Sperimentatore Responsabile dello studio approvato dal Comitato etico Locale di Catania 2: Verbale N° di prot. 126/CEL del 11 Giugno 2024 dal titolo - "The effects of endoscopic third ventriculostomy versus ventriculoperitoneal shunt on neuropsychological performance and motor functions in Normal pressure hydrocephalus: a multicentric study" Studio multicentrico. Codice Progetto: PNRR-MCNT2-2023-1237746

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
*Eventuale conoscenza di
specifici macchinari o
tecniche particolari, anche
in ambito
informatico/gestiona*

UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATICI IN PARTICOLARE SISTEMI I-OS E WINDOWS, DEI PROGRAMMI WORD, POWER POINT, EXCEL. CAPACITÀ E COMPETENZE NELL'USO DI SOFTWARE PER LA VISUALIZZAZIONE E L'ELABORAZIONE DI IMMAGINI DICOM TIPO RADIANT, OSIRIX

OTTIMA CONOSCENZA ED UTILIZZO DEL MICROSCOPIO, DEL NEURONAVIGAZIONE OTTICA E MAGNETICA, DELLA FLUORESCENZA INTRAOPERATORIA E DEI SISTEMI O-ARM ASSISTITI

Da Novembre 2013 Ad Agosto 2014: London, Royal London Hospital, Department of Neurosurgery: 70 procedure chirurgiche.

Dal Dicembre 2014 a Marzo 2020: UOC di Neurochirurgia, AOUP P. Giaccone, Palermo: 635 procedure chirurgiche.

Da Aprile a Settembre 2024: UOC Neurochirurgia, ARNAS Garibaldi: 367 procedure chirurgiche.

In totale (n. 1072) tipologie di patologie trattate:

- 277 Patologia traumatica cranica (emorragia cerebrale, ematoma subdurale ed epidurale, edema cerebrale maligno)
- 191 Patologia tumorale cranio-encefalica
- 162 Patologia degenerativa del rachide vertebrale (Ernia del disco, stenosi del canale, spondilolistesi)
- 89 Sindromi idrocefaliche (impianti di Derivazioni ventricolo-peritoneali, derivazioni esterne e revisioni)
- 68 Patologia funzionale: Impianti di sistemi di neurostimolazione (epidurali, sottocutanei, cranici) revisioni e/o sostituzioni di IPG per dolore cronico persistente (PSPS2), M. di Parkinson, Epilessia farmaco resistente.
- 107 Patologia traumatica vertebrale (fratture vertebrali, instabilità vertebrali traumatiche)
- 73 Patologia malformativa vascolare cranica e vertebro-midollari (aneurismi, mav, favd craniche e

spinali)

- 65 Chirurgia ricostruttiva cranica (cranioplastica con vari tipi di materiali, idrossiapatite, titanio, PMA, PEEK).
- 40 Miscellanea: revisioni ferite chirurgiche.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

*Eventuali altre
competenze che si
vogliono mettere in risalto
anche se non
strettamente collegate con
la posizione ricercata.*

Reviewer per la rivista scientifica INAT-Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management dal 01-09-2016 a oggi

Reviewer per la rivista scientifica Clinical Case Report dal 01-01-2017 ad oggi

Reviewer per la rivista World Neurosurgery da Aprile 2019 ad oggi.

Affiliazione alla Società Internazionale: American Association of Neurological Surgeons, AANS dal 01-01-2010 ad oggi

Affiliazione alla Società Italiana di Neurochirurgia, SINCH dal 01-01-2014 ad oggi. **TESSERA SOCIO N:826**

Guest Editor: Cervical Mielopathy: Current hurdles and future perspectives, Brain Sciences October 2022

Fellow of American College of Surgeons, FACS, November 2022. Member ID: 3627212

PATENTE O PATENTI

B

Data 30.01.2025

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03