



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RAUDINO GIUSEPPE**
Indirizzo **VIA ISONZO 11, CATANIA (CT), 95129, ITALIA**
o **3342693962**
Telefon **0953781142 (lavoro – ufficio)**
o **giuraudino@hotmail.it; giurau81@tiscali.it**
Fa
x E-
mail

Italiana

Nazionalità 12.05.1981

Data di

nascita

01.10.2005 – 03.11.2010

MIUR – Università degli studi di Messina – Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Sede legale Policlinico Universitario “G.Martino” via C. Valeria n° 1, 98125 Messina Ospedaliero-Universitaria

Conseguimento in data 03.11.2010 del titolo di Specialista in Neurochirurgia con voto 50/50 e lode (Tesi sperimentale: **GLIOMI DI ALTO GRADO TRATTAMENTO MULTIMODALE E CORRELATI ANATOMO – MOLECOLARI. Relatore. Chiar.mo Prof. Francesco M. Salpietro.**)

16-08-2015 – a tutt’oggi

Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania
Dirigente Medico I livello Neurochirurgo

18-10-2014 - 15-08-2015

A.O.E. Cannizzaro, Via Messina 829 – 95126 Catania

Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia e Gamma Knife, Azienda Ospedaliera di III Livello per l’emergenza Cannizzaro, Catania
Dirigente Medico I livello Neurochirurgo

15-12-2010 - 17-10-2014

CMI (Centro di medicina iperbarica) Istituto Ortopedico “Villa Salus” I. Galatioto, Augusta (SR), 96011. Indirizzo: Strada Provinciale Brucoli- Augusta.

Casa di Cura Privata Accreditata con il S.S.N.

Aiuto Neurochirurgo presso la Divisione di Neurochirurgia con contratto di tipo libero- professionale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- **Tipo di impiego**
- **Date (da – a)** 16-06-2006 AL 15-09-2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Asl n°8 Siracusa - Corso Gelone 17 Siracusa – 96100
- **Tipo di azienda o settore** Sanitaria – Presidio di Guardia Medica– Brucoli, Fraz. Augusta (SR)
- **Tipo di impiego** Medico del Servizio di Continuità Assistenziale Turistica N° 30 turni da 12 ore ciascuno (totale 360 ore lavorative).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Diploma di Maturità classica, presso il Liceo Classico “Gorgia”, Lentini (SR) con votazione di 100/100.**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Catania, conseguita il 28-07-2005 con votazione di 110/110 e lode, con discussione di Tesi Sperimentale dal titolo “Sclerosi Multipla e Cefalea. Studio Epidemiologico nel Comune di Catania. “Population Study”.

- **2006. Conseguitamento abilitazione alla professione medica, nella seconda sessione 2005, presso l’Università degli Studi di Catania, ed iscrizione all’albo professionale dei medici e degli odontoiatri della provincia di Siracusa (16/03/2006).**

- **Conseguitamento in data 03.11.2010 del titolo di Specialista in Neurochirurgia con voto 50/50 e lode (Tesi sperimentale: “GLIOMI DI ALTO GRADO TRATTAMENTO MULTIMODALE E CORRELATI ANATOMO – MOLECOLARI”. Relatore. Chiar.mo Prof. Francesco M. Salpietro), presso l’Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia.**

Corso di Formazione in “Sviluppo di Tecniche di Radiologia Diagnostico- Terapeutiche e Interventistiche Innovative e di Elevata Specializzazione”. Policlinico Universitario G. Martino, Messina. Febbraio – Novembre 2009 (durante la scuola di specializzazione in Neurochirurgia)

- **Conseguitamento del Master Universitario di II Livello in Diagnostica molecolare e Medicina Traslazionale, previo superamento di selezione per titoli ed esame, nell’a.a. 2011/2012 con voto 70/70, in data 27/07/2012 (Tesi-Project work sperimentale: “L’EPIGENOMICA NEI GLIOMI DI ALTO GRADO. BASI MOLECOLARI DELLA GLIOMAGENESI E STUDIO DELLO STATO DI METILAZIONE DEL PROMOTER DEL GENE MGMT. CORRELAZIONI PROGNOSTICHE E TERAPEUTICHE”), presso l’Università degli Studi di Catania. Internship presso il Laboratorio di Genomica molecolare (Direttore: Dott. Sebastiano Cavallaro) dell’Istituto di Neuroscienze del CNR.**

- **Master Universitario di II Livello in “Approcci chirurgici alla Cerniera Cranio-Cervicale (Cadaver Lab sulla chirurgia spinale complessa)”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Anno Accademico 2014/2015.**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Corsi e congressi di interesse neurochirurgico:

- **67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. 19-21 Settembre 2018, Ancona (relatore: Early detection of craniovertebral junction instability in Mucopolysaccharidosis as key point to prevent irreversible neuraxis injury in the new era of neonatal screening and enzyme replacement therapy)**
- **Corso per assegnazione licenza utilizzo 5-ALA. Aprile 2018, Catania, Italia**
- **Corso permanente Neurochirurgia pediatrica SINch, Neuroncologia, Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, 23-24 febbraio 2018, Roma**
- **Advanced Techniques in Cervical Spine Decompression & Stabilization. Hands-on Cadaver Course (Lab Faculty and Organization Committee). Centro di Biotecnologie, Ospedale Cardarelli, Napoli, 20-22 Settembre 2017**
- **Treatment of lumbar degenerative disease using the lateral approach with spinal**

- alignment principles. Hands-on Course, 3-4 Aprile 2017, Amsterdam.
- 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Roma 2016

- Cadaver Lab “Trattamento delle deformità”, 11-12 Febbraio 2016, Arezzo
- 5th Edition of the International School of functional genomics “computation as a driver of translational medicine”, 28-30 september, Catania.
- Corso di Formazione in Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia. Fisiologia, Diagnosi e Cure Integrate: le Basi. Acitrezza (CT), 13-14 Giugno 2015
- XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. Roma 14-16 Maggio 2015.
Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali. Hotel Villa Diodoro, 26-27 Febbraio 2015, Taormina (ME).
- Corso SINch Hands-on “Approcci alla Fossa Cranica Posteriore”, Napoli, 11-13 Dicembre 2014
- Corso Dry Lab e Wet Lab “I Biomateriali in Neurochirurgia: Tecnopolo, Castel Romano – Roma, 4-5 Dicembre 2014
- “Sagittal Balance e MIS del rachide: esperienze a confronto” (Relatore). Augusta, 8 Luglio 2014.
- “Advances in Biology and Treatment of Malignant Brain Gliomas”. International Congress – 2nd Edition. Roma, 12-13 Giugno 2014.
- Meeting annuale Sezione Chirurgia Spinale SINch. Catania, 5-7 Giugno 2014.
- “Attualità in Chirurgia del rachide cervicale”. Ragusa, 24 Maggio 2014.
- EndoMilano 2014. 6th World Congress for Endoscopic surgery of the brain Skull Base & Spine & Second Global Update on FESS, THE SINUSES & THE NOSE. Milano, 14-17 Aprile 2014.
- Masterclass “La patologia degenerativa lombare: linee guida al trattamento”. Lido di Camaio (LU), 17-18 Marzo 2014.
- Corso SINch Hands-on “Approcci al Basicranio Anteriore”. Napoli, 23-25 Gennaio 2014
- XXVII Corso per Giovani Neurochirurghi. Pomezia, 18-19 Novembre 2013.
- 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Palermo, 11 Ottobre 2013 (3 crediti ECM).
- “Prevenzione sanitaria in ottica PNEI. Illuminare la zona d’ombra dello stress”. Catania, 28 Settembre 2013 (10 crediti ECM).
- Second annual world course in Advanced Techniques in Neurosurgical oncology. Londra, 11-14 Luglio 2013.
- Dandy Annual Meeting. “Complications and their avoidance in Neurosurgery”. Milano, 27-29 Giugno 2013
- XXXVI SICV&GIS Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. Bologna, 16-18 Maggio 2013.
- SI-BONE iFuse Implant System Surgeon Training Program, didactic features and dry lab. Catania, 19-20 Aprile 2013.
- Biosurgery Marathon. “Le patologie della colonna: case report su spondilolistesi. Neurochirurgia: i biomateriali e la prevenzione delle complicanze”. Roma, 10 Aprile 2013.

- Thoracolumbar Advanced Techniques BioSkills Course, The Royal College of Surgeons of England. Londra, 08-09 Aprile 2013.
- Member of Faculty of 1st Salzburg Hands-on Workshop on Microsurgical and Endovascular Techniques for Cerebral Revascularization. Christian Doppler Clinic, University of Salisburgo. Salisburgo, 12-15 Dicembre 2012.
- 61° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Joint Meeting with Brazilian Society of Neurosurgery). Rimini, 11-14 Ottobre 2012.
- AOSpine Principle Course-Degenerative Spine. Milano, 28-30 Giugno 2012.
- Second International Symposium on avances in spine surgery (SIACCO). Palermo, 6-8 Giugno 2012.
- XXV Congresso Nazionale AIMPS (Associazione Italiana Mucopolisaccaridosi e Malattie affini-Onlus). Acireale (CT), 31 Marzo 2011.
- Il Genoma Umano compie 10 anni: le aspettative, i raggiungimenti e le sfide future. 2 Dicembre 2011, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania.
- Corso avanzato di chirurgia vertebrale cervicale. Vienna, 27-29 Novembre 2011.
- The International School of Advanced Molecular and Systems BioMedicine. Molecular Systems BioMedicine And Complex Pathological Phenotypes. 4-8 Ottobre 2011, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Catania.
- Il Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte I: Principi di anatomia endoscopica e procedure di base. Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli. Roma, 24-25 Giugno 2011.
- 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Firenze, 5-7 Giugno 2011.
- 34° Congresso Nazionale G.I.S. della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale, Vicenza, 5-7 Maggio 2011.
- Corso di aggiornamento “Terapie loco-regionali nei tumori cerebrali maligni. A.O.R.N “A. Cardarelli” di Napoli, 23-24 Settembre 2010.
- Congresso di Neurochirurgia “Tips and Tricks” Taormina, Messina. 15 - 17 Aprile 2010.
- Member of LAB Faculty nel Corso hands-on di neurochirurgia “The 11th Annual Hands-On Course on Microanastomosis and EC-IC Bypass Techniques” (Practical Anatomy & Surgical Educational (07 – 10 Gennaio 2010).
- Corso di Formazione in “Sviluppo di Tecniche di Radiologia Diagnostico-Terapeutiche e Interventistiche Innovative e di Elevata Specializzazione”. Policlinico Universitario G. Martino, Messina. Febbraio – Novembre 2009.
- Corso hands-on di neurochirurgia “Surgical Approaches to the Skull Base” presso la Saint Louis University (Practical Anatomy & Surgical Educational (29 Aprile-01 Maggio 2009).
- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Udine, 6-9 Novembre 2008. Presentazione relazione “Interleukin-8 and prostaglandin E synthase-1 expression in cerebral gliomas”.
- Congresso di Neurochirurgia “Tips and Tricks” Taormina, Messina. 22 - 24 Maggio 2008.
- XXI Corso SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) per Giovani Neurochirurghi, Pratica di Mare, 28-30 Ottobre 2007.
- VI Meeting Neurochirurgia. Brain & Spine: Parliamone in libertà. Brucoli – Augusta (SR), 27 – 28 Settembre 2007.
- Second International Meeting of Neurooncology, Cortona (AR), 28-30

Giugno 2007.

- 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 24-26 Giugno 2007.
- Corso pre-congresso (56° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia) hands-on di Approcci chirurgici su preparati anatomici, Roma 23 Giugno 2007.
- Trattamento interventistico delle vasculopatie periferiche, Messina, 12 Maggio 2007.
- 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Sorrento 19-22 Novembre 2007.
- La giornata della ricerca sull'ictus 2005, Ragusa 17 Dicembre 2005.
- Il dolore neuropatico: stato dell'arte, Catania, 26 Novembre 2005.
- Update in Gamma Knife Surgery, Catania, 28 Gennaio 2005.
- Giornata di studio: attualità sulla Sclerosi Multipla, Catania 18 Dicembre 2004.
- Corso di aggiornamento clinico-terapeutico sulla Sclerosi Multipla: dal presente al futuro, Ragusa 5-6 Novembre 2004.
- Giornate siracusane di Neurologia-Simposio di neurofisiologia clinica, Siracusa 23 ottobre 2004.
- "Giornate di Studio sulla Sclerosi Multipla", Castello di Donnafugata (RG), 09-10 Luglio 2004.
- Corso di Aggiornamento "La Terapia del dolore cronico", Catania, 26 Giugno 2004.
- Occhio e malattie demielinizzanti, Catania 29 Maggio 2004.
- European frontiers in neuropharmacology, Catania 28 Maggio 2004.
- "Glia-Neuron crosstalk in neuroinflammation, neurodegeneration and neuroprotection", Catania, 16-17 Maggio 2004.
- La Chirurgia radio e radioimmunoguidata, Catania, 6-8 Novembre 2003.
- Incontro internazionale "Strategie terapeutiche in Chirurgia", Catania, 10 Maggio 2003.
- I Corso di training sulle suture, Catania, 30 Maggio, 4-6 Giugno 2002.
- "Comunicazione e cure primarie", Catania, 30 Giugno 2000.

- **Direct and oblique approaches to the craniovertebral junction: nuance of microsurgical and endoscope-assisted techniques along with a review of the literature.** Massimiliano Visocchi, Antonino Germanò, Giuseppe Umana, Armando Richiello, Giuseppe Raudino, A.M. Eldella, Gerardo Iacopino, Giuseppe Barbagallo. Trends in Reconstructive Neurosurgery, Acta Neurochirurgica, Supplement 124, 2017.
- **Restoration of Thoracolumbar Spine Stability and Alignment in Elderly Patients Using Minimally Invasive Spine Surgery (MISS). A Safe and Feasible Option in Degenerative and Traumatic Spine Diseases.** Giuseppe Barbagallo, Giuseppe Raudino, Massimiliano Visocchi, Francesco Certo. Trends in Reconstructive Neurosurgery, January, 2017
- **Patented nanomedicines for the treatment of brain tumors.** Gerardo Caruso, Giuseppe Raudino and Maria Caffo. Pharmaceutical patent analyst · November 2013

**PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E
ARTICOLI IN PRESS**

- From Gliomagenesis to Multimodal Therapeutic Approaches into High-Grade Glioma Treatment. Giuseppe Raudino, Maria Caffo, Gerardo Caruso, Concetta Alafaci, Federica Raudino, Valentina Marventano, Alberto Romano, Francesco Montemagno, Massimo Belvedere, Francesco Maria Salpietro, Francesco Tomasello and Anna Schillaci. (Full Chapter review). InTech Open, Evolution of the molecular Biology of Brain Tumors and the Therapeutic Implications. <http://dx.doi.org/10.5772/52782>. March 2013.
- “Gliomas Biology: Angiogenesis and Invasion”. Maria Caffo, Valeria Barresi, Gerardo Caruso, Giuseppe La Fata, Maria Angela Pino, Giuseppe Raudino, Concetta Alafaci and Francesco Tomasello. (Full Chapter review) InTech Open, Evolution of the molecular Biology of Brain Tumors and the Therapeutic Implications. <http://dx.doi.org/10.5772/53487>. March 2013.
- “Nanoparticles and Brain Tumor Treatment”. Gerardo Caruso, Maria Caffo, Giuseppe Raudino, Francesco Tomasello. Biomedical & Nanomedical Technologies – Concise Monograph Series. 2012, ASME, 3 Park Avenue, New York, NY 10016, USA (www.asme.org).
- “Antisense Oligonucleotides in the Treatment of Malignant Gliomas”. Gerardo Caruso, Mariella Caffo, Giuseppe Raudino, Federica Raudino, Mario Venza, and Francesco Tomasello. V.A. Erdmann and J. Barciszewski (eds.), From Nucleic Acids Sequences Molecular Medicine, RNA Technologies, DOI 10.1007/978-3-642-27426-8_9, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012.
- “Nanomedicine and Brain Tumors Treatment”. Gerardo Caruso, Mariella Caffo, Giuseppe Raudino, Chiara Tomasello, Concetta Alafaci, Francesco Tomasello. (Full chapter review) E.B. Souto (ed.), Patenting Nanomedicines, DOI 10.1007/978-3-642-29265-1_6, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012.
- “Nanoparticle-based cerebral drug-delivery systems and antiangiogenic approach in gliomas treatment”. Giuseppe Raudino, Mariella Caffo, Gerardo Caruso, Concetta Alafaci, Francesco Tomasello. Recent Patents on Nanotechnology, 2011, 5, 239-244 (accepted: June 08, 2011).
- “New therapeutic strategies in gliomas treatment”. Gerardo Caruso, Mariella Caffo, Giuseppe Raudino, Concetta Alafaci and Francesco Tomasello. (Full chapter review, accepted on April 10, 2011). InTech Open, Brain Tumors – Current and Emerging Therapeutic strategies (2011).
- “Could Nanoparticle systems have a role in the treatment of cerebral gliomas?” Gerardo Caruso, Mariella Caffo, Concetta Alafaci, Giuseppe Raudino et al. Nanomedicine, 2011.
- “Trattamento endovascolare degli aneurismi giganti intracranici a colletto stretto mediante stent autoespandibili. Nostra esperienza”. M. Longo, C. Alafaci, F. Granata, A. Pitrone, S. Vinci, G. Raudino, G. Grasso*, F.M. Salpietro, F. Tomasello (Messina, *Palermo). Abstract 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Milano, Italia, 27-30 Ottobre 2010.
- “Nanotechnology Platforms in Diagnosis and Treatment of Primary Brain Tumors”. Gerardo Caruso, Giuseppe Raudino et al. Recent Patents on Nanotechnology, Volume 4, Number 2, June 2010.
- “Antisense Oligonucleotides as an Innovative Therapeutic Strategy in the Treatment of High-Grade Gliomas”. G. Caruso, M. Caffo, G. Raudino et al. Recent Patent on CNS Drug Discovery, 2010, 5, 53-69.

- “Ovarian metastatic cancer to the brain: an unusual cystic presentation of two cases”. Abstract 58° Congresso Società Italiana di Neurochirurgia, Lecce, Italia, Ottobre 2009.
- Caratterizzazione, grading e valutazione dell'estensione neoplastica mediante uso combinato di spettroscopia con RM e SPECT nelle neoplasie intrassiali cerebrali”. Abstract 57° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia – Joint Meeting con La Società Giapponese di Neurochirurgia, Udine, Italia, 6-9 Novembre 2008.
- “Valutazione del ruolo dell’Interleuchina 8 e della Prostaglandina E-1 sintetasi nei gliomi cerebrali”. Abstract 57° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia – Joint Meeting con La Società Giapponese di Neurochirurgia, Udine, Italia, 6-9 Novembre 2008.
- Distribuzione degli Human Leukocyte Antigen in pazienti affetti da astrocitoma di alto grado: a Case-Control study in Sicily. Abstract 57° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia – Joint Meeting con La Società Giapponese di Neurochirurgia, Udine, Italia, 6-9 Novembre 2008.
- “Five-level one-piece laminoplasty for extensive tumors of the lumbar spine”. F.M. Salpietro, C. Alafaci, D. Collufio, S. Lucerna, A.A. Adorno, G. Raudino, C. Pecora. J Neurosurg Sci 2008; 52:75-8.

MADRE LINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Rappresentante per i Medici in Formazione della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Messina in carica fino al IV A.A. in corso.
- Attività sportiva agonistica e non agonistica presso Tennis Club Carlentini (SR).
- Scoutismo dall’età di 10 anni sino all’età di 16 anni.
- Attività di volontariato in qualità di medico e non presso Casa di riposo per anziani.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime capacità di utilizzo del Computer. Esperienza in studi di ricerca e biomedicina traslazionale in neurooncologia e genomica funzionale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Particolari campi di interesse in neurochirurgia.

- Particolare interesse verso la neurochirurgia oncologica (sia encefalica che spinale), e le implicazioni neuro-oncologiche con la ricerca traslazionale per la creazione di modelli sperimentali e la terapia dei tumori cerebrali.
- Neurochirurgia spinale mini-invasiva e strumentata
- Neurochirurgia pediatrica.

Attività Chirurgica

2006-2010 (scuola di specializzazione):

- sotto tutoraggio numerose procedure da primo operatore di derivazione liquorale ventricolare esterna, evacuazione in urgenza ed in elezione di ematomi sottodurali acuti e/o cronici e di ematomi intraparenchimali, posizionamento di device per monitoraggio della pressione intracranica, craniectomie decompressive; laminectomie decompressive (ai vari livelli del rachide) in urgenza (per patologia traumatica o oncologica) e in elezione (per patologie degenerative), discectomie microchirurgiche lombari, posizionamento di viti transpeduncolari con tecnica open e percutanea per il trattamento di patologie traumatiche, oncologiche e degenerative del rachide, trattamenti mini-invasivi di vertebro-cifoplastica, derivazione liquorale ventricolo-peritoneale per il trattamento dell'idrocefalo;
- sotto tutoraggio in qualità di secondo operatore, approcci craniotomici per le principali tipologie di craniotomie per patologie oncologiche primitive o secondarie, e neurovascolari (anteriori e antero-laterali per la fossa cranica anteriore e media, e posteriori per la regione anatomica della fossa cranica posteriore), approcci chirurgici alla giunzione cranio-cervicale, planning pre-operatorio e posizionamento di elettrodi nel nucleo subtalamico del Louis per il trattamento di DBS per la Malattia di Parkinson, planning per trattamenti radiochirurgici adiuvanti con Cyberknife

2011- ottobre 2014 (Istituto Ortopedico Villa Salus)

- oltre 1000 interventi da secondo operatore e circa 50 da primo operatore per patologia degenerativa, traumatica ed oncologica del rachide (approcci posteriori sia di tipo open che mini-invasivo al rachide lombare, con tecniche di artrodesi PLIF e TLIF eseguite con ausilio della tecnica microchirurgica; approcci chirurgici posteriori con tecnica percutanea al rachide dorsale e lombosacrale, ivi compreso il trattamento delle deformità degenerative lombari, approcci anteriori cervicali microchirurgici per patologia degenerativa spondilodiscoartrosica con tecniche di artrodesi intersomatica mono-plurilivello, approcci posteriori cervicali e osteosintesi con viti nelle masse laterali e barre a livello del rachide cervicale sub-assiale), per patologia emorragica encefalica post-traumatica, per patologia oncologica encefalica

ottobre 2014 – agosto 2015 (Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro)

- circa 50 da primo operatore e circa 200 interventi da secondo operatore per patologia degenerativa, traumatica ed oncologica del rachide per patologia emorragica encefalica post-traumatica, per patologia oncologica encefalica, per il trattamento derivativo in urgenza o in elezione dell'idrocefalo;
- partecipazione al planning pre-trattamento per radiochirurgia (primaria o post-chirurgica/adiuvante) con Gamma Knife per patologia oncologica encefalica (primitiva o secondaria) e per alcuni casi di patologia malformativa vascolare cerebrale (in taluni casi con trattamenti combinati endovascolari)

agosto 2015 – ottobre 2018 (AOU Vittorio Emanuele Policlinico)

- circa 250 interventi da primo operatore e circa 400 interventi da secondo operatore per patologia degenerativa, traumatica ed oncologica del rachide (approcci posteriori sia di tipo open che mini-invasivo al rachide lombare, con tecnica di artrodesi TLIF eseguite con ausilio della tecnica microchirurgica; approcci chirurgici posteriori con tecnica percutanea al rachide dorsale e lombosacrale, ivi compreso il trattamento delle deformità degenerative lombari, in questo caso talvolta con artrodesi circonferenziale tramite combinazione di approcci multilivello laterale XLIF e posteriore TLIF, trattamento della stenosi del canale spinale lombare con recalibrage microchirurgico con approccio monoportale, approcci anteriori cervicali microchirurgici per patologia degenerativa spondilodiscoartrosica con tecniche di artrodesi intersomatica mono-plurilivello, approcci posteriori cervicali e osteosintesi con viti nelle masse laterali e

barre a livello del rachide cervicale sub-assiale), per patologia emorragica encefalica post-traumatica, per patologia oncologica encefalica (prevalentemente attività da primo operatore per patologia tumorale extra-assiale e secondaria), numerosi approcci percutanei transpeduncolari per procedure di biopsia vertebrale, vertebro-cifoplastica, approcci alla giunzione occipito-cervicale ed a C0-C2 per il trattamento di patologie traumatiche e oncologiche, nonché sindromico-degenerative (Sindrome di Chiari, stenosi del forame magno da altre condizioni malformative-disembriogenetiche), procedure neuroendoscopiche ventricolari (alcuni interventi di terzovernicolocisternostomia endoscopica, da primo operatore, per il trattamento dell'idrocefalo triventricolare ostruttivo per lo più da stenosi congenita dell'acquedotto di Silvio).

Membro delle seguenti Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali:

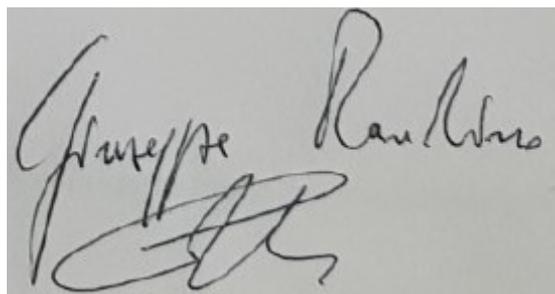
- **SINch (Società Italiana di Neurochirurgia)**
- SIPNEI (Società Italiana di PsicoNeuroEndocrinoImmunologia)
- **Co-sperimentatore Studio PTEN 5B in ambito Neuroncologico Pediatrico (studio Europeo coordinato dall'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano)**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

16/04/2019

Firma

A handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature is written in a cursive style and appears to read "Giuseppe Raulino". Below the name, there is a stylized, looped flourish.