

Curriculum Vitae

NAME AND SURNAME

Rosaria Viola ABBRITTI

DATE AND PLACE OF BIRTH

July 5th 1985, Cosenza, Italy

CITIZENSHIP

Italian

MARITAL STATUS

Not Married

HOME ADDRESS

Via A. Rendano, 54 87058 Spezzano Sila- CS- Italy

Phone: +39-0984431394

Mobile Phone: +39-3205327906

OFFICE ADDRESS AND TELEPHONE

Neurosurgical Clinic

Department of Biomedical, Dental

Sciences, Morpho-Functional Imaging

AOU "Policlinico G. Martino"

Via Consolare Valeria 1, 98125

Messina, Italy

Phone: ++39-090-221-2865

email: rv.abbritti@hotmail.it



Education

2008-2010 Internship, Department of Neurosurgery, Medical School
University of Messina, Italy

Degree

2010 Medical Doctor, Votation 110/110 cum laudem, Medical School
University of Messina, Italy

Post-Degree

2011 Italian Medical Licensure, Votation 270/270, Medical School,
University of Messina, Italy

Clinical Appointments

2011 – 2017, Residency Program in Neurosurgery
University of Messina

Languages

Italian, English (IELTS certification)

Research and Clinical Interests:

Neuroncology. Endoscopic and microsurgical skull base surgery. Neuroendoscopy. Pediatric Neurosurgery. Normal pressure hydrocephalus and CSF dynamic.

Courses

- “AO Neuro- Skull Base Micro Dissection” Course. Arezzo, Italy. 6th-7th April 2017.
- EANS, European Training Course in Neurosurgery. Head Injury and Functional Neurosurgery-Vilnius, Lithuania. 22nd- 25th January 2017.
- Cranial Neurosurgery Simulation Session, EANS Training Course in Vilnius, 22nd-25th January, 2017.
- Corso di Microchirurgia e Chirurgia Endoscopica del Basicranio. Legnano (Milan), Italy. 17th-18th November, 2016.
- EANS, European Training Course in Neurosurgery. Tumor- Sofia, Bulgaria. 7th -10th February 2016.
- Midas Rex Drilling Course, EANS. Sofia, Bulgaria. 6th February 2016.
- Pre Congress Course: Morpho-Functional Anatomy of the Human White Matter for Neurosurgeons. 15th Interim Meeting of World Federation of Neurosurgical Societies, Rome, 7th September 2015.
- Percutaneous Endoscopic Surgery of the Lumbar and Thoracic Spine: Training Course. Ecôle de Chirurgie du Fer à Moulin. Paris, France. 23th-24th April 2015.
- Minimally Invasive Neurosurgical Approaches: Hands-on Course and Live Surgery. Department of Biomedical Sciences and Functional and Morphological Images-Division of Anatomy. AOU Policlinico “G. Martino”- University of Messina. 13th - 14th February 2015.
- International Hands-On Workshop on Cerebral and Ventricular Neuroendoscopy. AORN Cardarelli- Santobono Pausilipon Children’s Hospital- Federico II University- Naples. 28th-30th January 2014.
- Endoscopic Skull Base Course -Live Surgery and Hands On Dissection Workshop. Department of Biomedical Sciences and Functional and Morphological Images-Division of Anatomy. AOU Policlinico “G. Martino”- University of Messina. 7th -8th October 2013.

List of Publications

Papers with references

- Sindorio C, **Abbritti RV**, Raffa G, Priola SM, Germanò A, Visocchi M, Quattropiani MC. Neuropsychological Assessment in the Differential Diagnosis of Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. An Important Tool for the Maintenance and Restoration of Neuronal and Neuropsychological Functions. **Acta Neurochir Suppl.** 2017;124: 283-288.
- Priola SM, Esposito F, Cannavo' S, Conti A, **Abbritti RV**, Barresi V, Baldari S, Ferrau' F, Germanò A, Tomasello F, Angileri FF. Aggressive Pituitary Adenomas: the Dark Side of the Moon. **World Neurosurgery.** 2017 Jan; 97:140-155.
- **Abbritti RV**, Polito F, Cucinotta M, Lo Giudice C, Caffo M, Tomasello C, Germanò A, Aguenouz M. Meningiomas and Proteomics: focus on new potential biomarkers and molecular pathways. **Cancer Genomics Proteomics.** 2016 09-10;13(5):369-79.
- Angileri FF, Esposito F, Priola SM, Raffa G, Marino D, **Abbritti RV**, Giusa M, Germanò A, Tomasello F. Fully endoscopic free-hand evacuation of spontaneous supratentorial intraparenchymal hemorrhage: technical note. **World Neurosurg.** 2016 Oct; 94:268-272.
- Tomasello F, Esposito F, **Abbritti RV**, Angileri FF, Conti A, Cardali SM, La Torre D. MVD for trigeminal neuralgia: a technical refinement for complication avoidance. **World Neurosurg.** 2016 Oct; 94:26-31.
- Rinaldi M, Caffo M, Minutoli L, Marini H, **Abbritti RV**, Squadrito F, Trichilo V, Valenti A, Barresi V, Altavilla D, Passalacqua M, Caruso G. ROS and Brain gliomas: an overview of potential innovative therapeutic strategies. **Int J Mol Sci.** 2016 Jun 22;17(6).
- Priola SM, Raffa G., Abbritti R.V., Merlo L., Angileri F.F., La Torre D., Conti A., Germanò A., Tomasello F. The Pioneering Contribution of Italian Surgeons to Skull Base Surgery. **World Neurosurg.** 2014 Sept-Oct; 82(3-4):523-8.
- La Torre D., Aguenouz M., Conti A., Giusa M., Raffa G., Abbritti R.V., Germanò A., Angileri F.F. Potential clinical role of telomere length in human glioblastoma. **Transl Med UniSa.** 2011 Oct 17; 1:243-70.

Book chapters

- Caglio M.M., D'Agata F., Sindorio C., Abbritti R.V., Germanò A., Mortara., Quattropiani M.C.: Valutazione Neuropsicologica In "Idrocefalo Normoteso". ISBN 978-88-7711-863-9. Edizioni Minerva Medica, 2016

Scientific activities

- Editorial Board Member: *Current Updates in Clinical Pathology*
- Reviewer: *American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias*

Abstracts published in International Journals

- Germanò A., Priola S. M., Raffa G., Scibilia A., **Abbritti R. V.**, Fazzari E., Cacciola F., Cardali S. M., D'Andrea P., Tomasello F: The analysis of complications in microsurgical treatment for lumbar disk herniation in a series of 1700 consecutive cases. **Neurol. Croat.** Vol. 66, Suppl. 1, pg 69-70, 2017.
- Germanò A., Raffa G., Scibilia A., **Abbritti R. V.**, Conti A., Sindorio C., Quattropani M., D'Andrea P., Tomasello F: Multimodal pre- and intraoperative brain mapping based on navigated transcranial magnetic stimulation and DTI fiber tracking for surgery of lesions in eloquent areas. **Neurol. Croat.** Vol. 66 Suppl. 1, pg 111, 2017.
- Caffò M., **Abbritti R.V.**, Caruso G., Barresi V., Minutoli L., Germanò A., Tomasello F.: Graphene in neurosurgery: a potential and innovative strategy in the treatment of cerebral gliomas. **Neuro Oncol** 18 (suppl 4): iv80-iv81, 2016.
- Raffa G., **Abbritti R.V.**, Marseglia L. Gitto E., Germanò A.: Antibiotic impregnated catheters reduce ventriculo-peritoneal shunt infection in high risk pediatric patients. **Child's Nervous System** 30:757, 2014.
- Germanò A., **Abbritti R.V.** Neurosurgeon's role in neurocutaneous syndromes. **Child's Nervous System** 30:797, 2014.
- C.Sindorio, **R. V. Abbritti**, R. Otera, M. C. Quattropani, A. Germanò. Neuropsychological outcome after microsurgical resection of brain tumors: the predictive value of cognitive background, age and education. **Neuro Oncol** 16 (suppl 2): ii75, 2014.
- C. Sindorio, **R. V. Abbritti**, R. Otera, M. C. Quattropani, A. Germanò: Visuospatial and visuo- constructive abilities impairment after right occipital extraxial lesion: Case report. **Neuro Oncol** (2014) 16 (suppl 2): ii75, 2014.
- Germanò A., Merlo L., Cimino F., Speciale A., Cristani M., Fratantonio D., Raffa G., Priola S., **Abbritti R.V.**, Saija A., David A.: A preliminary study of serum beta-actin as potential biomarker of diffuse axonal injury in severe traumatic brain injury. **Journal of Neurotrauma** 31:A-1-A-73, 2014.

Abstracts presented at International Meetings

- **Abbritti R. V.**, Germanò A., Polito F., Aguenouz M., Sindorio C., Quattropani M. C., Raffa G., Scibilia A., Priola S. M., Tomasello F. The Expression of NLRP 3 Inflammasome in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): Preliminary Results. **XVI European Congress of Neurosurgical Societies, EANS 2016**. Athens, Greece, September 4-8.
- Sindorio C., Quattropani M.C, **Abbritti R.V.**, Germanò A. The validity and efficacy of neuropsychological assessment and qualitative analysis in the differential diagnosis of patients with suspected normal pressure hydrocephalus (iNPH). **IV International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN). VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS)**. Cerveteri (Rome), Italy, September 12-14, 2015.
- **Abbritti R.V.**, Sindorio C., Quattropani M.C., Germanò A. A modern approach to Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): a multistage qualitative and quantitative investigation protocol in the diagnosis and selection for shunt. **IV International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN). VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS)**. Cerveteri (Rome), Italy, September 12-14, 2015.
- **Abbritti R.V.**, Sindorio C., Quattropani M.C., Germanò A. Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): our preliminary experience. **IV International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN). VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS)**. Cerveteri (Rome), Italy, September 12-14, 2015.
- Germanò A., **Abbritti R.V.** Minilaparotomy using transumbilical approach in ventriculo-peritoneal shunt: our preliminary experience. **IV International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN). VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS)**. Cerveteri (Rome), Italy, September 12-14, 2015.
- **Abbritti R.V.**, La Torre D., Minutoli F., Raffa G., Conti A., Cardali S.M., Tomasello C., Baldari S., Germanò A., Tomasello F. A new possible implication of 99m Tc-MIBI in brain gliomas: our preliminary experience. **15th Interim Meeting of World Federation of Neurosurgical Societies**. Rome, September 8-12, 2015.
- Germanò A., **Abbritti R.V.** Neurosurgeon's role in neurocutaneous syndromes. **XXIV Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (ESPN)**. Rome, Italy, May 4-7, 2014.
- Raffa G., **Abbritti R.V.**, Marseglia L. Gitto E., Germanò A.: Antibiotic impregnated catheters reduce ventriculo-peritoneal shunt infection in high risk pediatric patients. **XXIV Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery (ESPN)**. Rome, Italy, May 4-7, 2014.

- Germanò A., Merlo L., Cimino F., Speciale A., Cristani M., Fratantonio D., Raffa G., Priola S., **Abbritti R.V.**, Saija A., David A.: A preliminary study of serum beta-actin as potential biomarker of diffuse axonal injury in severe traumatic brain injury. **11th Symposium of the International Neurotrauma Society**. Budapest, Hungary, March 19-24, 2014.

Abstracts presented at National Meetings

- **R. V. Abbritti**, G. Raffa, F. F. Angileri, M. Giusa, A. Scibilia, A. Germanò. Raccolte ematiche subdurali da sindrome da ipotensione intracranica. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- **R. V. Abbritti**, F. Esposito, F. F. Angileri, D. Marino, A. Germanò. Il laser al tulio YAG nel trattamento neuroendoscopico delle cisti intraventricolari: esperienza preliminare. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- **R. V. Abbritti**, G. Raffa, F. Polito, M. Aguenouz, F. F. Angileri, M. C. Quattropani, C. Sindorio, E. Fazzari, A. Scibilia, A. Germanò, P. D'Andrea. L'espressione dell'inflammasoma NLRP3 nell'idrocefalo normoteso idiopatico (iNPH): esperienza preliminare. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- **R. V. Abbritti**, C. Sindorio, F. Polito, M. C. Quattropani, M. Aguenouz, E. Fazzari, F. F. Angileri, A. Conti, A. Germanò. Approccio multimodale allo studio dell'idrocefalo normoteso idiopatico (iNPH): nostra esperienza. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- F. Esposito, T. Somma, D. Marino, **R. V. Abbritti**, P. Cappabianca, A. Germanò. Nevralgia occipitale: una causa, più effetti. Esperienze da una serie di 107 casi trattati con procedura percutanea con radiofrequenza. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- S. M. Cardali, E. Nastro Siniscalchi, D. Marino, M. Runci, **R. V. Abbritti**, N. Gorgoglione, A. Calvo, A. Conti, F. F. Angileri, F. De Ponte, A. Germanò. La gestione del trauma cranio-facciale con interessamento della base cranica anteriore: efficace teamwork tra neurochirurgia e chirurgia maxillo-facciale. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- A. Pitrone, R. Papa, S. Vinci, A. Caragliano, A. Tessitore, **R. V. Abbritti**, A. Germanò. Il trattamento endovascolare in elezione degli aneurismi di biforcazione a colletto largo con baby stent: esperienza pluriennale di un singolo centro. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**

- E. Fazzari, A. Scibilia, G. Raffa, **R. V. Abbritti**, A. Conti, F. F. Angileri, S. M. Cardali, A. Germanò. L’impatto della terapia con anticoagulanti ed antiaggreganti nel paziente con ematoma sottodurale cronico sull’outcome e sul tasso di recidive. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- G. Raffa, A. Germanò, S. M. Priola, A. Scibilia, **R. V. Abbritti**, E. Fazzari, F. Messineo, I. Ghetti, P. D’Andrea, F. Cacciola, S. M. Cardali, F. Tomasello. Analisi delle complicanze del trattamento icrochirurgico delle ernie del disco lombari in una serie di 1700 casi consecutivi. **LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 21-23 Giugno 2017.**
- A. Germanò, G. Raffa, A. Conti, A. Scibilia, Sindorio, M.C. Quattropiani, **R.V. Abbritti**, F. Tomasello. L’impatto dell’utilizzo intraoperatorio della trattografia basata sulla stimolazione magnetica transcranica navigata sul trattamento chirurgico dei tumori cerebrali in prossimità delle aree del linguaggio. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- A. Scibilia, A. Germanò, G. Raffa, A. Conti, V. Rizzo, C. Sindorio, **R.V. Abbritti**, M.C. Quattropiani, A. Quartarone, F. Tomasello. Mappaggio sottocorticale intraoperatorio nei tumori cerebrali in aree motorie eloquenti: impatto sull’outcome funzionale e sull’estensione della resezione chirurgica. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- D. La Torre, F. Eposito, **R.V. Abbritti**, F. Tomasello. MVD for trigeminal Neuralgia: a technical refinement for complication avoidance. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- F.F. Angileri, F. Esposito, **R.V. Abbritti**, D. Marino, A. Germanò, F. Tomasello. Chirurgia endoscopica pura delle emorragie intraparenchimali spontanee sopratentoriali utilizzando la tecnica “Free Hand” mediante retrattori tubulari. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- **R.V. Abbritti**, N. Gorgoglione, F. Polito, D. La Torre, M. Aguenouz, A. Germanò, F. Tomasello. A possible role of hippo pathway in glioma cell proliferation and survival. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- **R.V. Abbritti**, D. Marino, G. Raffa, S.M. Priola, A. Scibilia, F. Esposito, F.F. Angileri, F. Tomasello. La configurazione concale del seno sfenoidale può essere considerata oggi un limite per la chirurgia endoscopica endonasale transfenoidale? **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**

- **R.V. Abbritti**, N. Gorgoglione, F. Polito, D. La Torre, M. Aguenouz, S. Pergolizzi, A. Germanò, F. Tomasello. Silencing of Ptop enhances radiosensitivity of human glioblastoma multiforme cells. **LXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 19-21 Ottobre 2016.**
- **R.V. Abbritti**. Idrocefalo Normoteso Idiopatico: un modello di laboratorio in vivo per la diagnosi multidisciplinare, la cura dei pazienti e la formazione dei giovani. Workshop, con il contributo educativo incondizionato di Johnson e Johnson. **LVI Congresso Nazionale SNO, Catania, 18-21 Maggio.**
- **R. V. Abbritti**, F. Polito, M. Cucinotta, C. Lo Giudice, M. Aguenouz, A. Germanò. Stato dell'arte dell'analisi proteomica nei meningiomi: update su nuovi potenziali biomarker e pathway molecolari. **LXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, 24-26 Giugno 2015.**
- A. Germanò, **R. V. Abbritti**, C. Sindorio, M. C. Quattropani, M. Longo, M. Aguenouz, F. Polito, M. Cucinotta, C. Lo Giudice. Moderno approccio alla gestione dell'Idrocefalo Normoteso Idiopatico: protocollo multiparametrico qualitativo e quantitativo per la diagnosi e la selezione dei pazienti. **LXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, 24-26 Giugno 2015.**
- **R. V. Abbritti**, C. Sindorio, M. C. Quattropani, M. Longo, F. F. Angileri, F. Esposito, M. Aguenouz, F. Polito, M. Cucinotta, C. Lo Giudice, A. Germanò. Idrocefalo Normoteso Idiopatico: nostra esperienza preliminare. **LXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, 24-26 Giugno 2015**
- **R. V. Abbritti**, M. L. Garrè, G. M. Ravegnani, G. L. Piatelli, M. Pavanello, A. Consales, A. Cama, C. Milanaccio, T. Battaglia, F. Giannelli, A. Garaventa, M. Faraci. Approccio multidisciplinare al Sarcoma di Ewing Primitivo Intracerebrale in Età Pediatrica: case report e review della letteratura. **LXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Vicenza, 25-27 Settembre 2014**
- **R.V. Abbritti**, C. Sindorio, M.C. Quattropani S. Vinci, M. Aguenouz, M.G. De Pasquale. A. Germanò. Idrocefalo normoteso idiopatico: proposta di protocollo multidisciplinare e prospettive future. **LXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Vicenza, 25-27 Settembre 2014.**
- **R.V. Abbritti**, F. Granata, V. Biasone, M. Bonsignore, A. Germanò. Melanosi neuro cutanea: una sindrome complessa ed eterogenea. **XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro- Oncologia, Roma, 20-23 Ottobre 2013.**
- **R.V. Abbritti**, F. Granata, V. Biasone, M. Bonsignore, A. Germanò. Melanosi neuro cutanea: una sindrome complessa ed eterogenea. **LXII Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia, Palermo, 10-12 Ottobre 2013**



- G. Raffa, **R.V. Abbritti**, R. Morabito, F. Granata, D. La Torre, A. Germanò. Le raccolte ematiche subdurali da Sindrome da Ipotensione Intracranica. Strategie di trattamento e review della letteratura. **LXI Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia, Rimini, 11-14 Ottobre 2012**
- F. Cacciola, M. Passalacqua, M. Giusa, G. La Fata, **R. V. Abbritti**, F. Tomasello. Trattamento delle fratture toraco-lombari tipo B3 di Magerl: nostra esperienza. **XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Bologna, 16-18 Maggio 2013.**
- F. Cacciola, M. Passalacqua, M. Giusa, C. Gulì, **R. V. Abbritti**, A. Giugno, F. Tomasello. Stenosi del canale lombare: opzioni chirurgiche. **XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS, Roma, 17-19 Maggio 2012.**

