

September | 2017

## CURRICULUM VITAE

Alessandro Bertuccio MD, FEBNS

## **PERSONAL DETAILS:**

Name      **BERTUCCIO ALESSANDRO**

Address

PHONE

E-mail

Nazionality      Italian

D.O.B

General Medical Council  
(GMC)

## **KEYPOINTS:**

- **Fellow of European Board of Neurological Surgery (FEBNS)**
- **Fellowship Royal College of surgeon (FRCS) part I exam completed**
- COMPLEX SPINE FELLOWSHIP , Charing Cross Hospital, Imperial College, London , UK
- SENIOR CLINICAL FELLOWSHIP NEURO-ONCOLOGY, St George's University Hospital, London , UK
- CONSULTANT NEUROSURGEON , CLINICAL LEAD NEURO-ONCOLOGY, Alessandria Hospital, Italy
- PhD in neuroscience with project in BrainUs and TCD for non-invasive ICP and hydrocephalus with University of Genova
- SKULL BASE FELLOWSHIP, Weill Medical College of Cornell University, New York
- SECOND LEVEL MASTER DEGREE in Micro-neurosurgery, University of Turin, Italy
- RESEARCH AND CLINICAL FELLOWSHIP NEURO-ONCOLOGY, Bellaria Hospital , Bologna , Italy

## **QUALIFICATIONS:**

### **Medical Degree**

**14<sup>TH</sup> July 2004 Graduated at the Medical School , University of Bologna, Italy**

Graduated with full marks and *cum laudae*, final thesis title:  
**Posterior Petrous Bone meningiomas: classification and surgical outcome**

### **Certificate of Completion training (CCT) in Neurosurgery**

November 2004 – November 2009

**Bellarria Hospital, Bologna, University of Modena (Italy)**

Specialist in Neurosurgery

Graduated with full marks and *cum laudae*, final thesis title:  
**Surgical Approaches to the Brainstem: An Extensive 3D Anatomo-Surgical Study**

### **Post CCT qualifications**

November 2014 – June 2016 **Second level Master degree in Micro-neurosurgery, University of Turin, Italy**

April 2009- June 2009      ***Surgical anatomy of skull base Fellowship , Weill Medical College of Cornell University, New York***

2009-2012                  **EANS Training courses in Neurosurgery**

2017                        **Fellow of European Board of Neurological Surgery (FEBNS), exam completed.**

## **SURGICAL EXPERIENCE**

- **1800 operations as first operator (100 awake craniotomy + 300 posterior fossa surgery)**
- **3000 under supervision**

## **PRIZE AND AWARDS**

Outstanding Young Doctor 2013, Alessandria Hospital, Italy

## **MEMBERSHIPS:**

Member of EANS "European Society of Neurosurgery"

Member of SINCH " Italian society of Neurosurgery"

Member of SBSN " Society of British Neurological Surgeons"

## **EMPLOYMENT HISTORY**

### **CURRENT POSITION**

Since May 2017                   **Consultant in Neurosurgery and clinical lead for neuro-oncology,**  
Alessandria Hospital, Italy

### **OTHER APPOINTMENTS:**

October 2016-April 2017:       **Complex spine fellowship**, Charing Cross Hospital, Imperial College, London , UK

September 2015-October 2016 :   **Senior Clinical Fellow in Neuro-oncology**, St George's University Hospital , London , United Kingdom

December 2010 –September 2015 **Consultant in Neurosurgery**, Alessandria Hospital, Italy:

- Clinical Lead for Neuro-oncology,
- Lead of the neuro-oncology and vascular MDT
- Neurosurgeon advisor of the Asti Hospital Center
- **Consultant Neurosurgeon for Neuro-trauma , Aosta Hospital , Aosta Italy (2013-2014)**

July 2010- December 2010       **Clinical and research Fellowship in Neuro-oncology**, Bellaria Hospital, Bologna, Italy

January 2010-june 2010	<b>Clinical fellow Neurosurgery (specialist registrar level)</b>
	Neurosurgery Department, King's College Hospital, London
April 2009- June 2009	<b>Surgical anatomy of skull base Fellowship , Weill Medical College of Cornell University, New York</b>

November 2004- November 2009: **Registrar** at Bellaria Hospital, Bologna ,Italy

- Skull base, oncology, vascular (prof. Calbucci)
- Pituitary surgery (dr. Frank and dr. Pasquini)
- Paediatric surgery (dr. Galassi ) 6 months

## **CLINICAL EXPERIENCE**

I'm currently working at Alessandria's Civil Hospital as Consultant neurosurgeon and clinical lead for neuro-oncology.

I have completed at Charing Cross Hospital in London a senior clinical fellowship in complex spine, with particular interest in management of the metastatic spinal cord compression. I'm the referent for Spinal MDT and I liaise with oncologist and radiotherapist for MSKCC patients

I have completed in 2016 at St George's Hospital in London a senior clinical fellowship in neuro-oncology, where I have improved my skills for neuro-oncology surgery , in particular in awake craniotomy and intra-operative ultrasound.

I finished my training at Bellaria Hospital, Bologna, where I developed good clinical skills in all neurosurgical subspecialties and in particular in Skull base, oncology, vascular (prof. Calbucci) and in Pituitary transsphenoidal surgery (dr. Frank and dr. Pasquini).

I have always been fascinated by scientific research with a particular interest in neuro-oncology and neurotrauma. I am currently collaborating with Italian Neurosurgical society in the neuro-trauma group , for a research project and trials.

I am an active organizer of international conferences dedicated to junior doctors and many teaching and cadaver lab courses.

## **TEACHING AND FACULTY ON TRAINING COURSES**

As a Consultant neurosurgeon , during the last years I have developed my teaching skills by focusing on cadaver lab course for young trainers neurosurgeons of Italian Neurosurgical Society, in particular for skull base approaches (last courses):

- TEACHER at SINCH (ITALIAN NEUROSURGERY SOCIETY) DISSECTION COURSE "ANTERIOR SKULL BASE APPROACHES", 19-21 March 2014, Turin, Italy
- TEACHER at SINCH (ITALIAN NEUROSURGERY SOCIETY) DISSECTION COURSE "POSTERIOR SKULL BASE APPROACHES", 15-17 January 2015, Turin, Italy
- Cadaver lab course – cervical and cranial approaches , Arezzo 18-19 february 2016

I developed the teaching programs for Transcranial Doppler in Galliera Hospital, Genova and Civil Hospital Alessandria for neurosurgeons, neurologist and neurointensivist.

## **MANAGEMENT AND LEADERSHIP**

During the last year I have developed my management skills by focusing on better knowledge of the NHS system and its financial situation. I have gained considerable knowledge and understanding of management issues in order to deliver the best quality care within the current situation of financial constraints.

- Chief Resident Neurosurgeon 2007 – 2009 Training School of Neurosurgery, Bellaria Hospital, Bologna ,Italy
- Expert Member and Local Leader for Neurooncology interdisciplinary team in Piemonte , Italy
- Expert Member and local leader for Neuro-vascular MDT, Alessandria , Itaky
- Expert Member and Local Leader for Chiari and syringomyelia study team in Piemonte , Italy

## **COURSES:**

- Consultant Medical interview , 3rd December 2016 London
- Doctors as a leaders: organisational leadership, 6th February 2017, Royal Physicians of London

## **CLINICAL GOVERNANCE**

### **APPRAISAL**

I have been appraised (September 2016). I understand the importance of the appraisal and I am fully engaged in the process

### **AUDIT**

- Clinical Audit "SAH treatment from local hospital to neurosurgery department" , Civil Hospital Alessandria , Italy in 2014
- Clinical Audit "Red flags in back pain" Civil Hospital Alessandria , Italy in 2014

### **SERVICE IMPROVEMENT**

- Neurovascular clinic , joint with interventional neuroradiologist, create to discuss with the neurovascular patient options of treatment and follow up.  
Civil Hospital Alessandria , Italy since 2014

### **GOVERNANCE MEETINGS**

- Morbidity and Mortality Monthly Meeting , Charing Cross and St George's University Hospital London
- - Quality and Safety Meetings. Charing Cross and St George's University Hospital London

### **RECENT LECTURES (Congress, Topic)**

1. Subarachnoid haemorrhage: status af art : " Epidemiology of SAH", Alessandria , Italy, 14 may 2016
2. TRAUMA TOUR-SINCH : " Hemostasis in traumatic brain injury", Genova ,13 November 2015
3. National Italian Congress, MAIN SESSION: "Intracranial meningiomas in the elderly patients (8th and 9th decades of life)" , Naples 24-26 june 2015, Italy
4. National Italian Congress, MAIN SESSION: " Post-traumatic decompressive craniectomy, functional and cognitive improvement after cranioplasty"  
Naples 24-26 june 2015, Italy

5. Employment Of Cochlear Implant In Skull Base Surgery: Our Experience. European Skull Base Congress , Paris , june 2014
6. Spinal Infections: multimodal treatments , 3-4 may 2013 , Cioccaro (AT), Italy
7. CRANIOPLASTY, 14 march 2014 Alessandria

## **PRESENTATIONS, PUBLICATIONS & RESEARCH**

Since my graduation, I have always been very interested in research and I developed many research projects on the clinical aspects of Neurosurgery. My research led many abstract publication and oral presentation in many National and International Congresses.

I am the Scientific lead of the multicentric national prospective study “ CHILDICP”, which studies a new method for the assessment of intracranial pressure in children with traumatic brain injury and which involves PICU from Genoa, Alessandria, Naples, Rome, Florence.

## **PUBLICATIONS (most recent)**

1. Zollino G, Vitali M, Grasso V, **Bertuccio A**, Longo GP, Barbanera A. *A rare case of a lipoma of the cranio-cervical junction in a middle-aged patient.* J Neurosurg Sci. 2017 Oct;61(5):551-554. doi: 10.23736/S0390-5616.16.03448-2
2. Robba C, Bertuetti R, Rasulo F, **Bertuccio A**, Matta B. *Coagulation management in patients undergoing neurosurgical procedures.* Curr Opin Anaesthesiol. 2017 Jul 14. doi: 10.1097/ACO.0000000000000496.
3. Robba C, Cardim D, Donnelly , **Bertuccio A**, Bacigaluppi S , Bragazzi NL, Cabella B, Liu X, Matta B, , Lattuada M, Czosnyka M. *Effects of pneumoperitoneum and Trendelenburg position on intracranial pressure assessed using different non-invasive methods..* Br J Anaesth. 2016 Dec;117(6):783-791. DOI: 10.1093/bja/aew356
4. **Bertuccio A**, Robba C, Spena G, Versari PP. *Intracranial and spinal dural arterio-venous fistula (DAVF): a surgical series of 107 patients.* Acta Neurochir Suppl. 2016;123:177-83. doi: 10.1007/978-3-319-29887-0\_25.
5. Robba C, Bragazzi NL, **Bertuccio A**, Cardim D, Donnelly J, Sekhon M, Lavinio A, Duane D, Burnstein R, Matta B, Bacigaluppi S, Lattuada M, Czosnyka M. *Effects of Prone Position and Positive End-Expiratory Pressure on Noninvasive Estimators of ICP: A Pilot Study.* J Neurosurg Anesthesiol. 2016 Mar 18. PMID: 26998650
6. Chiara Robba · Susanna Bacigaluppi · Nicola Luigi Bragazzi · Federico Bilotta · Mypinder S Sekhon · Rita Bertuetti · Ari Ercole · **Alessandro Bertuccio** · Marek

Czosnyka · Basil Matta. *Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage in Pregnancy - case series, review and pooled data analysis.* [World Neurosurgery](#) 12/2015; DOI:10.1016/j.wneu.2015.12.027

7. C Robba · S Bacigaluppi · D Cardim · J Donnelly · **A Bertuccio** · M Czosnyka. *Non-invasive assessment of intracranial pressure.* [Acta Neurologica Scandinavica](#) 10/2015; DOI:10.1111/ane.12527
8. Robba, C ; Sekhon, MS ; Outtrim, J ; **Bertuccio, A** ; Matta, B .*The incidence of neurological events during pregnancy requiring neurointensive care in the East of England : our experience.* [Intensive Care Medicine](#), 2014 Sep, Vol.40 Suppl 1, pp.S190-S191
9. F. Calbucci · V. Grasso · F. Nicolini · S. Bartolini · **A. Bertuccio** · F. Badaloni · M. Lefosse · M. Martinoni · A. Valluzzi · M. Zoli · A. Fioravanti. *Cerebellopontine Angle Epidermoid Cyst: Surgical Experience of 40 Cases at Bellaria Hospital.* [Journal of Neurological Surgery, Part B: Skull Base](#) 06/2012; 73(S 02). DOI:10.1055/s-0032-1314277
10. F. Calbucci · S. Bartolini · M. Martinoni · F. Nicolini · M. Lefosse · V. Ricci · F. Badaloni · **A. Bertuccio** · A. Fioravanti. *Petrosus Bone Meningiomas: Surgical Results in 110 Cases.* [Journal of Neurological Surgery, Part B: Skull Base](#) 06/2012; 73(S 02). DOI:10.1055/s-0032-1314211
11. A. Fioravanti · **A. Bertuccio** · F. Badaloni · G. Modugno · S. Bartolini · G. Ferri · F. Nicolini · M. Zoli · F. Calbucci. *Vestibular Schwannoma: Outcome of Hearing Preservation in Small Lesions with Surgical Treatment in Comparison to Conservative Management,* [Journal of Neurological Surgery, Part B: Skull Base](#) 06/2012; 73(S 02). DOI:10.1055/s-0032-1314159.
12. Barbanera, A., Vitali, M., **Bertuccio, A.** et al . *Circonferential arthrodesis for treatment of T11 fracture: combined posterior and anterior thoracoscopic approach.* *Case report.* [Arch Ortop Reumatol](#) (2011) 122: 24. doi:10.1007/s10261-011-0028-0
13. *Clinically guided genetic screening in a large cohort of italian patients with pheochromocytomas and/or functional or nonfunctional paragangliomas.* [J Clin Endocrinol Metab](#). 2009 May;94(5):1541-7. Epub 2009 Feb 17
14. N. Acciarri, E.Galassi, V.Grasso, G.Palandri, M.Giulioni, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Nicola, M.Lefosse, F.Calbucci: *Malformazioni vascolari cavernose del sistema nervoso centrale in età pediatrica.* [Riv.It.Neurobiologia](#), 54 (2),85-112,2008
15. Antonio Fioravanti · Stefano Bartolini · Filippo Badaloni · **Alessandro Bertuccio** · Fabio Calbucci. *Trigeminal Neuralgia: Venous Conflict and*

16. **Alessandro Bertuccio** · Antonio Fioravanti · Stefano Bartolini · Filippo Badaloni · Fabio Calbucci, *Malignant Familial Glomus Jugulare Tumor: A Case Report.* *Skull Base Surgery* 01/2007; 17. DOI:10.1055/s-2007-1091196

**GENERAL MEDICINE PUBLICATIONS:**

1. S.Pellicanò, R.Calzone, **A.Bertuccio**, S.F.Ranieri, F.Rombolà, A.C.Del Giudice, S.N.Bertuccio. *Demenza a corpi di Lewy.* Gazzetta Medica Italiana-Archivio per le scienze mediche (2)2004; 163: 23-25
2. S.N.Bertuccio, S.Pellicanò, R.Calzone, S.F. Ranieri, F.Rombolà, **A.Bertuccio**, F.Luciani. *Profilassi dell'infezione da Herpes Simplex Virus.* Gazzetta Medica Italiana-Archivio per le scienze mediche (2)2004; 163: 1-3
3. S.Pellicanò, R.Calzone, **A.Bertuccio**, R.Rizza, F.Rombolà, A.C.Del Giudice, S.N.Bertuccio. *Epatite da virus Coxsackie.* Gazzetta Medica Italiana (10)2003; 162: 127-128
4. S.N.Bertuccio, S.Pellicanò, R.Calzone, **A.Bertuccio**, F.Rombolà. *Epatite acuta anitterica con positività delle IgM anti-CMV e anti-EBV.* Gazzetta Medica Italiana (10)2003; 162: 125-126
5. S.N.Bertuccio, S.Pellicanò, R.Calzone, **A.Bertuccio**, A.C. Del Giudice, F.Rombolà, R.Rizza. *Polmonite da Clamidia Pneumoniae con anomala risposta anticorpale.* Gazzetta Medica Italiana (6)2003; 162: 67-69
6. S.N.Bertuccio, F.Rombolà, M.Brogna, D.Corigliano, E.Gentile, **A.Bertuccio**, R.Marino, D.Teti. *Epatite acuta da virus C e pericardite: una manifestazione extraepatica dell' HCV?* Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2003: S155
7. M.Brogna, F.Rombolà, D.Corigliano, E.Gentile, R.Marino, **A.Bertuccio**, D.Teti, S.N.Bertuccio. *Cirrosi epatica HCV relata: Case report singolare di ascite intratoracica.* Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2003: S155
8. S.N.Bertuccio, F.Rombolà, M.Brogna, D.Corigliano, E.Gentile, R.Marino, **A.Bertuccio**, D.Teti, C.Scafuro. *Mononucleosi infettiva: Pattern immunofenotipico linfocitario.* Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2003: S223
9. Pellicanò S., Laganà L., **Bertuccio A.**, Ranieri F.S., Del Giudice A.C., Scalise A., Rombolà F., Corigliano D., Gentile E., Bertuccio S.N. *Disturbi psichiatrici in pazienti con epatite cronica C: nostra esperienza.* Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S174

- 10.** Rombolà F., Bertuccio S.N., Corigliano D., Marino R., Gentile E., Ranieri F.S., Pellicanò S., Brogna M., **Bertuccio A.**, Teti D. *Epatite acuta da HBV in assenza da antigenemia E: nostra esperienza*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S178
- 11.** Pellicanò S., Calzone R., **Bertuccio A.**, Corigliano D., Del Giudice AC, Gentile E., Mauro R., Ranieri F.S., Rombolà F., Bertuccio S.N. *Influenza dei ricoveri di pazienti extracomunitari (EC) nell'U.O. di "Malattie infettive" dell'A.S.L. 8 di Vibo Valentia nel periodo 1999-2003*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S187
- 12.** Bertuccio S.N., Pellicanò S., Calzone R., **Bertuccio A.**, Corigliano D., Gentile E., Del Giudice A.C., Ranieri F.S., Rombolà F., Mauro R., Scalise A. *Correlazione tra CD4 e parametrici nutrizionali in una casistica di pazienti affetti da AIDS*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S224
- 13.** Bertuccio S.N., Pellicanò S., Laganà L., Scalise A., Rombolà F., **Bertuccio A.**, Ranieri F.S., Del Giudice A.C., Corigliano D., Gentile E. *Depressione e gruppi a rischio in corso di AIDS: nostra esperienza*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S224
- 14.** Pellicanò S., Laganà L., **Bertuccio A.**, Ranieri F.S., Del Giudice A.C., Scalise A., Rombolà F., Brogna M., Teti D., Marino R., Bertuccio S.N. *Fattori psico-socio-demografici e aderenza terapeutica in una casistica di pazienti in AIDS*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S241
- 15.** Bertuccio S.N., Pellicanò S., Calzone R., Marino R., Teti D., Brogna D., Marino R., **Bertuccio A.**, Ranieri F.S., Rombolà F., Del Giudice A.C. *Livelli di testosterone e calo ponderale in donne in AIDS*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S241
- 16.** Calzone R., Pellicanò S., **Bertuccio A.**, Brogna M., Marino R., Mauro R., Ranieri F.S., Del Giudice A.C., Rombolà F., Scalise A., Teti D. *Malnutrizione e supporto nutrizionale in pazienti in AIDS: nostra casistica*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S241
- 17.** Bertuccio S.N., Pellicanò S., Laganà L., Teti D., Ranieri F.S., Marino R., Brogna M., Del Giudice A.C., Scalise A., **Bertuccio A.** *Sintomatologia depressiva in adulti affetti da AIDS: nostra esperienza*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S242
- 18.** Rombolà F., Bertuccio S.N., Corigliano D., Brogna M., Marino R., Gentile E., **Bertuccio A.**, Ranieri FS, Teti D., Pellicanò S. *MGUS dopo recente leishmaniosi viscerale*. Giornale Italiano di malattie infettive. Suppl.1 2004 S270

## BOOK CHAPTERS:

**Elements of Neurosurgery, G STAFFA, Timeo (31 dicembre 2012)**, POSTERIOR FOSSA TUMOURS.

## ABSTRACTS

1. S.N.Bertuccio, R.Marino, M.Brogna, **A.Bertuccio**, D.Corigliano, A.C.Del Giudice, E.Gentile, D.Teti. *Combination therapy in HIV/HCV coinfected patients with IFNa2a plus ribavirin plus amantadine during HAART*. VII International Conference On Current Trends In Chronically Evolving Viral Hepatitis, Florence September 23-25, 2001
2. A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, D.Mazzatenta, F.Calbucci. *Chirurgia "in più stadi" per le neoplasie complesse della base cranica*. (Abstract 11° Congresso Nazionale dell'Associazione italiana di Neuro-oncologia, Bergamo, Ottobre 2006)
3. A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, D.Mazzatenta, F.Calbucci. *Diagnosi e trattamento precoce nei meningiomi clinoidi e del tuberculum di piccole dimensioni in presenza di deficit visivo*. (Abstract 55° Congresso Nazionale SINCH, Sorrento, Novembre 2006)
4. F.Calbucci, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, **A.Bertuccio**. *I meningiomi del terzo interno della piccola ala dello sfenoide: il problema dei rapporti con le arterie intracraniche*. (Abstract 55° Congresso Nazionale SINCH, Sorrento, Novembre 2006)
5. S.Bartolini, A.Fioravanti, F. Badaloni, **A.Bertuccio**, F.Calbucci. *Meningioma del terzo interno della piccola ala sfenoidale, "encasement" delle arterie con aneurisma intatto della biforcazione carotidea: rimozione chirurgica e clippaggio dell'aneurisma*. (Abstract 55° Congresso Nazionale SINCH, Sorrento, Novembre 2006)
6. **A.Bertuccio**, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, F.Calbucci. *Paraganglioma giugulare maligno e familiare, "case report"*. (Abstract 55° Congresso Nazionale SINCH, Sorrento, Novembre 2006)
7. **A.Bertuccio**, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, M.Nicola, V.Grasso, F.Calbucci. *Cerebellopontine angle epidermoid cysts: a surgical series of 33 cases and review of literature*. (Abstract 56° Congresso Nazionale SINCH, Roma, Giugno 2007)
8. A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, D.Mazzatenta, M.Nicola, F.Calbucci. *Microvascular decompression in the treatment of glossopharyngeal nevralgia*. (Abstract 56° Congresso Nazionale SINCH, Roma, Giugno 2007)
9. A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, D.Mazzatenta, M.Nicola, G.Palandri, F.Calbucci. *Trigeminal nevralgia: venous conflict and the recurrence issue*. (Abstract 56° Congresso Nazionale SINCH, Roma, Giugno 2007)

10. F.Badaloni, S.Bartolini, A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, M.Nicola, L.Simonetti, M.Leonardi, F.Calbucci. *Transcranial approach for surgical-combined-endovascular treatment of cavernous dural arterial fistola: the superficial sylvian vein route. Case report.* (Abstract 56° Congresso Nazionale SINCH, Roma, Giugno 2007)
11. E.Pozzati, N.Acciarri, M.Zucchelli, **A.Bertuccio**. *Spinal arachnoiditis, tethered cord and medullary arachnoidal cyst after intracranial massive SAH.* (Abstract 56° Congresso Nazionale SINCH, Roma, Giugno 2007)
12. A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, F.Calbucci. *Trigeminal neuralgia: venous conflict and the recurrence issue.* (Abstract 8th European Skull Base Society Congress, Praga, Maggio 2007)
13. **A.Bertuccio**, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, F.Calbucci. *Malignant Familial Glomus iugulare tumor: a case report.* (Abstract 8th European Skull Base Society Congress, Praga, Maggio 2007)
14. **A.Bertuccio**, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, F.Calbucci. *Petrosus bone meningiomas.* (Abstract 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Wurzburg, Giugno 2008)
15. S.Bartolini, A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, V.Grasso, F.Badaloni, F.Calbucci. *Recurring Meningiomas.* (Abstract 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Wurzburg, Giugno 2008)
16. F.Badaloni, A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, M.Lefosse, M.Nicola, F.Calbucci. *Microvascular decompression in hemifacial spasm: clinical outcome in a series of 210 cases.* (Abstract 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Wurzburg, Giugno 2008)
17. F.Badaloni, S.Bartolini, A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, M.Leonardi, F.Calbucci. *Transcranial approach for surgical-combined-endovascular treatment of cavernous dural arterial fistola: the superficial sylvian vein route. Case report.* (Abstract 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Wurzburg, Giugno 2008)
18. **A.Bertuccio**, F.Calbucci, A.Fioravanti, F.Badaloni. *Brain AVM treatment selection: neurosurgical choices.* (Abstract EANS 2007, Glasgow, Settembre 2007)
19. F.Calbucci, A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni. *Microvascular decompression in posterior fossa: our experience.* (Abstract Roma International skull base and cerebrovascular workshop, Roma, giugno 2008).
20. F.Calbucci, A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni. *Middle sphenoidal wing meningiomas: the relationship with the intracranial arteries.* (Abstract Roma International skull base and cerebrovascular workshop, Roma, giugno 2008).
21. A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, M.Martinoni, F.Calbucci. *La scelta dell'approccio chirurgico nelle lesioni endoorbitarie con estensione intra ed extraconica: esperienza ed analisi dei risultati.* (Abstract 57° Congresso Nazionale SINCH, Udine, Novembre 2008)

22. **A.Bertuccio**, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, F.Calbucci. *Preservazione funzionale dei nervi faciale e cocleare nella chirurgia di un neurinoma dell'acustico.* (Abstract 57° Congresso Nazionale SINCH, Udine, Novembre 2008)
23. F.Calbucci, A.Fioravanti, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, S.Bartolini, V.Grasso, M.Martinoni. *Meningiomas of the falcotentorial junction.* (Abstract Eans annual meeting, Marseille, march 2009).
24. I.Valduvieco, **A.Bertuccio**, M.Christoforidis, A.Visca, PE Stieg, A.Bernardo. *Surgical approaches to the brainstem; an extensive 3D anatomo-surgical study.* (Abstract 2009 CNS Meeting, New Orleans 24-29 October 2009)
25. M.Christoforidis, **A.Bertuccio**, I.Valduvieco, PE Stieg, A.Bernardo. *Correlation between the complex organization of the system of the membranes and the surgical entry corridors to the cavernous sinus: a new anatomic-functional model.* (Abstract 2009 CNS Meeting, New Orleans 24-29 October 2009)
26. M. Chridtoforidis, I.Valduvieco, **A.Bertuccio**, PE Stieg, A.Bernardo. *Comparative analytical study of different surgical approaches to the interpeduncular fossa and dorsum sellae region: a cadaveric study.* (Abstract 2009 CNS Meeting, New Orleans 24-29 October 2009)
27. A.Fioravanti, S.Bartolini, V.Grasso, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, M.Martinoni, F.Calbucci. *Tumori del quarto ventricolo: strategia del trattamento per istotipo in una serie chirurgica dal 1998 al 2008.* (Abstract 58° Congresso Nazionale SINCH, Lecce, 14-17 Ottobre 2009)
28. **A.Bertuccio**, I. Valduvieco, F.Calbucci, A.Fioravanti, M. Christoforidis, PE Stieg, A.Bernardo. *Surgical approaches to the antero-lateral brainstem: an extensive 3D anatomo-surgical study.* (Abstract 58° Congresso Nazionale SINCH, Lecce, 14-17 Ottobre 2009)
29. **A.Bertuccio**, F.Calbucci, A.Fioravanti, J.Solivera, PE Stieg, A.Bernardo. *A combined far lateral sublabyrinthine-transpetrosal transcervical approach to the jugular foramen, anterior brainstem and clivus.* (Abstract 58° Congresso Nazionale SINCH, Lecce, 14-17 Ottobre 2009)
30. A.Fioravanti, G.Palandri, S.Bartolini, F.Valzania, R.Plasmati, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, F.Calbucci. *Tumori intramidollari: come le nuove metodiche possono migliorare l'outcome funzionale in una serie chirurgica dal 2003 al 2008.* (Abstract 58° Congresso Nazionale SINCH, Lecce, 14-17 Ottobre 2009)
31. F.Calbucci, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, M.Martinoni. *Preservazione dell'udito in un neurinoma dell'acustico di dimensioni maggiori ai 2.5 cm.* (Abstract 59° Congresso Nazionale SINCH, Milano, 27-30 Ottobre 2010)
32. A.Fioravanti, S.Bartolini, E.Galassi, C.Mascari, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, M.Martinoni, F.Calbucci. *Tumori della regione pineale: problemi diagnostici e terapeutici.* (Abstract 59° Congresso Nazionale SINCH, Milano, 27-30 Ottobre 2010)

33. F.Calbucci, A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Martinoni, S.Bartolini. *La scelta chirurgica nel trattamento delle MAV cerebrali.* (Abstract 59° Congresso Nazionale SINCH, Milano, 27-30 Ottobre 2010)
34. A.Fioravanti, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, G.Modugno, S.Bartolini, G.ferri, F.Nicolini, F.Calbucci. *Strategie chirurgiche per la preservazione dell'udito nel neurinoma dell'acustico.* (XI congresso Società Italiana Basicranio, 25-27 Novembre 2010, Verona)
35. A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, V.Grasso, M.Martinoni, F.Nicolini, F.Calbucci. *Stato dell'arte: trattamento della nevralgia del 5° nervo cranico.* (Abstract 60° Congresso Nazionale SINCH, Firenze 5-7 giugno 2011)
36. A.Barbanera, M.Vitali, **A.Bertuccio**, G.Spena, PP Versari. *TLIF mininvasivo per il trattamento della stenosi foraminale.* (Abstract 60° Congresso Nazionale SINCH, Firenze 5-7 giugno 2011)
37. A.Barbanera, M.Vitali, **A.Bertuccio**, G.Spena, PP Versari. *Persistenza del seno falcino e seno tentoriale laterale in un adulto: nota anatomo-radiologica.* (Abstract 60° Congresso Nazionale SINCH, Firenze 5-7 giugno 2011)
38. G.Spena, A.Barbanera, M.Vitali, **A.Bertuccio**, PP Versari. *"Bubbles retractors": un nuovo metodo per retrarre il cervello in diverse situazioni chirurgiche.* (Abstract 60° Congresso Nazionale SINCH, Firenze 5-7 giugno 2011)
39. **A. Bertuccio**, PP Versari, M Perotti, A. Barbanera, R Sorrentino. *Utilizzo dell'impianto cocleare nella chirurgia del basicranio: nostra esperienza.* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
40. A.Fioravanti, S.Bartolini, GC Modugno, M.Ferri, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Martinoni, F. Nicolini, F. Calbucci. *Schwannomi vestibolari: strategie e ruolo della chirurgia in 600 casi trattati presso l'Ospedale Bellaria* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
41. A. Fioravanti, **A. Bertuccio**, S.Bartolini, M.Lefosse, V.Ricci, F. Nicolini, F.Calbucci. *Petrosus bone meningiomas: surgical results in 110 cases.* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
42. A.Barbanera, M.Vitali, GP Longo, **A.Bertuccio**, V.Grasso, PP Versari. *Trattamento mini-invasivo circonferenziale delle fratture vertebrali.* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
43. V.Ricci, A. Fioravanti, E.Galassi, C.Mascari, S.Bartolini, M.Martinoni, **A. Bertuccio**, F. Badaloni, F. Nicolini, A. Valluzzi, M. Manucci, F.Calbucci. *Diagnosi e terapia dei tumori della regione pineale.* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
44. A.Barbanera, M.Vitali, GP Longo, **A.Bertuccio**, V.Grasso, PP Versari. *Approccio toracoscopico mini-invasivo al rachide dorsale.* (Abstract 61^ Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)

45. A.Baranera, M.Vitali, GP Longo, **A.Bertuccio**, V.Grasso, PP Versari. *Stenosi foraminale lombare: trattamento mediante TLIF.* (Abstract 61<sup>^</sup> Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
46. **A.Bertuccio**, A.Baranera, M.Vitali, GP Longo, V.Grasso, PP Versari. *Esa non traumatiche sine materia: casi atipici della convessita'.* (Abstract 61<sup>^</sup> Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
47. F.Calbucci, A.Fioravanti, S.Bartolini, F.Badaloni, **A.Bertuccio**, M.Martinoni, F.Nicolini, M.Zoli. *Trattamento chirurgico dei meningoemi petroclivali: l'esperienza dall'Ospedale Bellaria dal 1990 ad oggi.* (Abstract 61<sup>^</sup> Congresso Nazionale SINCH, Rimini 11-14 Ottobre 2012)
48. M.Vitali, G.Longo, V.Grasso, **A.Bertuccio**, S.Bianchini, PP Versari, A.Baranera. *Stenosi cervicale circonferenziale serrata con ossificazione dei legamenti gialli monosegmentaria e mielopatia.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
49. M.Vitali, G.Longo, V.Grasso, **A.Bertuccio**, S.Bianchini, PP Versari, A.Baranera. *Approccio postero-laterale per ernia toracica mediana calcifica T11-T12.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
50. M.Vitali, G.Longo, V.Grasso, **A.Bertuccio**, S.Bianchini, PP Versari, A.Baranera. *Os odontoideum con instabilita' C1-C2: trattamento chirurgico.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
51. **A.Bertuccio**, C.Robba, M.Vitali, V.Grasso, G.Longo, N.Vivaldi, A.Baranera. *Correlazione tra indice di pulsilita' e pressione intracranica nel trauma cranico.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
52. **A.Bertuccio**, C.Robba, M.Vitali, V.Grasso, G.Longo, N.Vivaldi, A.Baranera. *Confronto tra monitoraggio PIC, doppler transcranico e TC perfusion, nello studio del vasospasmo in pazienti con ESA.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
53. M.Vitali , G.Longo, A.Bruno, V.Grasso, **A.Bertuccio**, S.Bianchini, PP Versari, A.Baranera. *Arthrodesi circonferenziale per frattura-lussazione di S1 in spondilite anchilosante: peculiarita' di gestione della spondilite anchilosante.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
54. A.Fioravanti, S.Bartolini, C.Bortolotti, M.Leonardi, C.Princiotta, M.Dall'olio, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Martinoni, A.Valluzzi, F.Nicolini, V.Ricci, F. Calbucci. *Surgical treatment of giant grade IIIB and grade IV AVMs.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
55. V.Ricci, A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Martinoni, F. Nicolini, A.Valluzzi, F.Calbucci. *Meningomi del basicranio anteriore: approcci, problematiche chirurgiche e strategie terapeutiche.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)
56. A.Valluzzi, A.Fioravanti, S.Bartolini, **A.Bertuccio**, F.Badaloni, M.Martinoni, F.Nicolini, V.Ricci, F.Calbucci. *Microvascular decompression for treatment of*

*hemifacial spasm.* (Abstract 62<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Palermo 10-12 ottobre 2013)

57. D. Ferrandi, C. Prevost, R. Bottaro, M. Mascolo, M. Melato, M. Palermo, L. Ruiz, G. Rolandi, I. Gallesio, L. Benzi, **A. Bertuccio**, A. Barbanera, L. Barletta, E. Ursino. *A Case of temporal glioblastoma extension in the masticator space.* (Neurological Sciences, Vol 34 supplement October 2013)
58. D. Ferrandi, C. Prevost, R. Bottaro, M. Mascolo, M. Melato, M. Palermo, L. Ruiz, G. Rolandi, I. Gallesio, L. Benzi, **A. Bertuccio**, A. Barbanera, E. Ursino. *Leptomeningeal dissemination from cerebral glioblastoma with multicentric intracerebral localization and spinal spreading: a case report.* (Neurological Sciences, Vol 34 supplement October 2013)
59. **A. Bertuccio**, A. Fratto, A. Barbanera. *Preservazione dell'opercolo osseo in tasca addominale dopo craniectomia decompressiva: analisi dell'outcome in 10 anni di esperienza.* (Abstract II congresso nazionale sulla cranioplastica, 13-14 giugno 2014 , Lecco)
60. **A. Bertuccio**, M. Perotti, R. Sorrentino, P. P. Versari , A. Barbanera. *Employment Of Cochlear Implant In Skull Base Surgery: Our Experience. 11 ESBS 2014 , Paris*
61. S. Bianchini, M. Vitali, **A. Bertuccio**, C. Fronda, V. Grasso, G. Longo, A. Barbanera. *Ematoma subdurale cronico e trauma cranico riferito nei pazienti scongiunti.* (Abstract 63<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Vicenza 25-27 settembre 2014 ).
62. A. Fioravanti, V. Ricci, **A. Bertuccio**, F. Badaloni, F. Nicolini, A. Valluzzi, M. Martinoni, S. Bartolini. *Preservazione dell'udito nei neurinomi dell'acustico di piccole dimensioni: strategia chirurgica ed outcome rispetto al trattamento conservativo.* (Abstract 63<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Vicenza 25-27 settembre 2014 ).
63. A. Valluzzi, A. Fioravanti, S. Bartolini, V. Ricci, , F. Badaloni, **A. Bertuccio**, M. Martinoni, F. Calbucci. *Approcci chirurgici alle lesioni endorbitarie: esperienza neurochirurgica.* (Abstract 63<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Vicenza 25-27 settembre 2014 ).
64. A. Fioravanti, E. Pozzati ,S. Bartolini, M. Martinoni, A. Valluzzi, M. Lefosse, F. Nicolini, V. Ricci, **A. Bertuccio**, F. Badaloni. *L'utilizzo del 5-ALA nel trattamento dei glioblastomi recidivi.* (Abstract 64<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Napoli 24-26 june 2015).
65. **A. Bertuccio**, A. Fratto, S. Bianchini, S. Petrozzino, G. Schierano, V. Grasso, A. Barbanera. *Post-traumatic decompressive craniectomy, functional and cognitive improvement after cranioplasty.* (Abstract 64<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Napoli 24-26 june 2015).
66. **A. Bertuccio**, G. Spina, G. Zollino, A. Fratto, S. Bianchini, P. Versari, A. Barbanera. *Intracranial and spinal dural arterio-venous fistula (DAVF): a surgical series of 107 cases.* (Abstract 64<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Napoli 24-26 june 2015).
67. **A. Bertuccio**, M. Vitali, V. Grasso, G.P. Longo, A. Fratto, C. Robba, A. Barbanera. *Intracranial meningiomas in the elderly patients (8th and 9th decades of life): retrospective analysis of surgical outcome in a consecutive series of 143 patients.* (Abstract 64<sup>^</sup> Congresso nazionale SINCH, Napoli 24-26 june 2015).

## INTERNATIONAL CONGRESS

- 3rd International Conference on Future Trends in the Treatment of Brain Tumors, Padova 11-12 March 2005
- International Congress of Neuroradiosurgery and Stereotactic Radiation Therapy, 8-10 March 2007 Verona
- 8<sup>th</sup> Congress of the European Skull Base Congress, May 2-5 2007 Prague
- IV International conference on future trends in the treatment of brain tumors, February 22-23 2008 Bologna
- 9<sup>th</sup> workshop endoscopic pituitary surgery, March 17-18 2008 Bologna
- 59<sup>th</sup> Annual meeting of the German Society of neurosurgery (DGNC), June 1-4 2008 Wurzburg
- Rome International Skull Base & cerebrovascular workshop, 19-22 Giugno 2008 Roma
- 6<sup>th</sup> International congress on meningiomas and cerebral venous system, September 3-6 2008 Boston
- Training course in neurosurgery in Prague on Head injury and functional Neurosurgery, Eans February 2009
- Advanced Endoscopic skull base and pituitary surgery, June 5-6 2009, NY
- XIX Symposium Neuroradiologicum, 4-9 October Bologna
- Training course in neurosurgery in Pecs on Tumour, Eans February 2012
- Course on cerebrovascular surgery tips and tricks, 2-3 december 2013 Milan, Italy
- 11<sup>th</sup> European Skull Base Society Congress, 26-28 June, Paris
- Cambridge Lectures in neurosurgical anatomy , 27-28 june 2015, Cambridge , UK
- White matter Dissection , 19-20 May 2016 , Graz , Austria
- 5<sup>th</sup> Annual World Course in Advanced tecnicas in Neurosurgical oncology, London 22-26 June 2016

## COURSES

- Cerebral Aneurysms: Live Surgery Course, 19-20 October 2006 Modena
- Craniotomy approaches on anatomic specimens, 23 June 2007 Roma
- Cerebral Aneurysms: 2<sup>nd</sup> Live Surgery Course, 4-5 October 2007 Modena
- XI Corso italiano di microneurochirurgia applicata, 17-20 October 2007 L'Aquila
- II corso avanzato di chirurgia del basicranio: Italian skull base dissection course "Fukushima style", October 2-5 2008 Menaggio
- Cerebral Aneurysms: 3<sup>RD</sup> Live Surgery Course, 15-17 Ottobre 2008 Modena
- Training course in neurosurgery in Prague on Head injury and functional Neurosurgery, Eans February 2009
- III Corso avanzato di chirurgia del basicranio: Italian skull base dissection course "Fukushima style", 24-27 September 2009 Menaggio
- Dorsal and lumbosacral hands-on cadaveric course, 23-25 October 2009 Wien
- II Microvascular decompression course, 4-5 Marzo 2010 Bologna
- X SIACH Corse on surgery anatomy "Skull base endoscopic surgery" from pituitary fossa to crano-cervical junction, 16-18 june 2010 Paris
- Cervical Hands-on cadaveric course , 15-16 Febbraio 2011 Vienna
- V Corso avanzato di chirurgia del basicranio: Italian skull base dissection course "Fukushima style", 26-28 September 2011 Menaggio

- 7th European Cerebral Revascularization: hands-on Microsurgical course, 19-21 october 2011, Bern
- Training course in neurosurgery in Pecs on Tumour, Eans February 2012
- Microsurgery course, 16-20 april 2012 , Zurich
- Live surgery Course on cerebral aneurysms, 21-23 november , Turin
- V corso di microchirurgia in diretta di lesioni intracerebrali e utilizzo di tecniche di imaging avanzate, 11-12 aprile 2013, Vicenza
- Corso residenziale XIV edizione “ il Doppler l'eco transcranico e dei tronchi sovra aortici in ambito intensive: una metodica da valorizzare”, 27-29 maggio 2013, Lecco
- Course awake surgery, 25-26 Novembre 2013, Udine
- Anatomic Dissection course SINCH “ Anterior fossa approaches”, 19-21 marzo 2014, Torino
- Anatomic Dissection course SINCH “ Posterior fossa approaches”, 15-17 january 2015 Torino

## NATIONAL CONGRESS

- 2° Forum di Neurochirurgia Endoscopica, Bologna 10-11 May 2002
- La Chirurgia dell'epilessia: una scelta nella pratica clinica, Bologna 26 June 2004
- Corso di Aggiornamento Angolo Ponto-Cerebellare, Bologna 8-9 April 2005
- La Chirurgia dell'epilessia: una scelta nella pratica clinica, Bologna 9 July 2005
- Le Nuove frontiere delle neuroscienze: awake craniotomy, 10 June 2006 Ferrara
- 55<sup>th</sup> National Congress of Italian Neurosurgery, 19-22 November Sorrento
- 56<sup>th</sup> National Congress of Italian Neurosurgery, 24-26 June 2007 Roma
- Cervical Prostesis: Indications Limits and Results, 28-29 September 2007 Bologna
- Epilessie farmacoresistenti: quali opzioni terapeutiche?, 27 October 2007 Bologna
- XIXXI Corso per Giovani Neurochirurghi, 28-30 October 2007 Pratica di Mare
- Il CustomBone nelle Ricostruzioni craniche: applicazione e risultati ottenuti, 14 December 2007 Bologna
- Awake craniotomy, 30 November 2007 Cesena
- 57<sup>th</sup> National Congress of Italian Neurosurgery, 6-8 November 2008 Udine
- X National Congress of Italian Skull Base society, 11-13 December Bergamo
- Corso di aggiornamento Sindrome di Chiari I, 13-13 febbraio 2009, Torino
- 58<sup>th</sup> National Congress of Italian Neurosurgery, 14-17 October 2009 Lecce
- 59<sup>th</sup> National Congress of Italian Neurosurgery, 27-30 October 2010 Milan
- XI National Congress of Italian Skull Base society, 25-27 November Verona
- 60° National Congress of Italian Neurosurgery, 5-7 June 2011 Firenze
- Metastasi vertebrali trattamento multimodale: good and bad results, 4-5 maggio 2012 Cioccaro (AT)
- Tavola rotonda sulle MAV, 08 maggio 2012 Milano
- 61° National Congress of Italian Neurosurgery, 11-14 october 2012 Rimini
- Gruppo Neurocheeta Neuroradiologi e neurochirurghi , 25-27 October 2012 ,Como
- XII National Congress of Italian Skull Base society, 29-30 November Novara
- Infezioni del rachide ed angiomi vertebrali: trattamento multimodale, 3-4 maggio 2013 , Cioccaro (AT)
- Gruppo Neurocheeta Neuroradiologi e neurochirurghi , Loano 26-28 settembre 2013
- 62° National Congress of Italian Neurosurgery, 10-12 october 2013 Palermo
- Syringomyelia: focus on diagnosis and therapy, 28 novembre 2013, Torino

- Course on cerebrovascular surgery tips and tricks, 2-3 december 2013 Milan, Italy
- Ricostruzioni craniche: quando e come ricalottare il traumatizzato cranico, 14 marzo 2014 Alessandria
- Il dolore nella patologia degenerativa del rachide toraco-lombare: trattamento farmacologico e chirurgico, 28-29 march 2014, Arezzo
- Skills falls and Tips insuccessi in neurochirurgia, 29-30 May, Turin
- Il congress nazionale sulla cranioplastica , 13-14 june 2014, Lecco
- 63° National Congress of italian Neurosurgery, 25-27 september 2014, Vicenza
- Gruppo Neurocheeta Neuroradiologi e neurochirurghi , Bobbio 2-4 ottobre 2014
- “ Posterior fossa approaches”, 15-17 january 2015 Torino
- Aspetti Medico legali, evidenza ed esperienza in chirurgia vertebrale, 8-9 maggio 2015 Cioccaro (Asti)
- 64° National Congress of italian Neurosurgery, 24-26 june 2015, Napoli
- 66^ National Congress of italian Neurosurgery, 21-23 june 2015, Verona

## REFEREES

**1. Dr Antonio Fioravanti**, consultant neurosurgeon , neuro-oncology and skull base clinical lead , IRCCS Bellaria Hospital, Bologna , Italy

e-mail: antonio.fioravanti@ausl.bo.it

**2. Dr Giannantonio Spena** , consultant neurosurgeon , neuro-oncology clinical lead, Department and Clinic of Neurosurgery Spedali Civili and University of Brescia, Italy

e-mail: giannantonios@hotmail.com

**3. Dr Giorgio Frank**, consultant neurosurgeon, endoscopic transsphenoidal-skull base lead, IRCCS Bellaria Hospital, Bologna , Italy

e-mail: giorgio.frank.46@gmail.com

**4. Mr Timothy Jones**, consultant neurosurgeon , neuro-oncology clinical lead, St George's University Hospital, London, Uk

e-mail: timothy.jones@stgeorges.nhs.uk