

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome | PAOLO FERROLI |
| Data di nascita | 28/02/1967 |
| Qualifica | Dirigente medico |
| Amministrazione | ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO |
| Incarico attuale | Direttore f.f. Neurochirurgia 2 |
| Numero telefonico dell'ufficio | 0223942411-2412 |
| Fax dell'ufficio | 0270632303 |
| E-mail istituzionale | pferrol@istituto-besta.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | | |
|---|------------------|---|
| Titolo di studio | 1992 1997 | Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Degli Studi Di Torino (110/110 e Lode, menzione d'onore e dignità di stampa della tesi riguardante il trattamento chirurgico della nevralgia trigeminale). Specializzazione in Neurochirurgia conseguita presso l'Università Degli Studi di Torino (70/70 e Lode, con tesi sui tumori spinali). |
| Altri titoli di studio e professionali | 2010 | Corso di Formazione Manageriale in Sanità tenuto presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi e conseguente Diploma IREF |

CURRICULUM VITAE

| | | |
|---|-----------|--|
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | 1990-1992 | Inizio attività neurochirurgica in qualità di Studente Universitario volontario presso la Cattedra di Neurochirurgia della Università degli Studi di Torino |
| | 1992-1997 | Specializzando in Neurochirurgia presso la I° Cattedra di Neurochirurgia dell'Università di Torino (Prof. Carlo Alberto Pagni), ove partecipa regolarmente all'attività assistenziale, ambulatoriale, di pronto soccorso e operatoria della struttura. |
| | 1998-2002 | Servizio in staff presso la III Divisione di Neurochirurgia dell'Istituto Neurologico "C.Besta" di Milano, diretta dal Prof. Giovanni Broggi, in qualità di dirigente medico di I livello |
| | 2002-2007 | Servizio in staff nella medesima divisione con incarico di Alta Specializzazione in Neurochirurgia guidata da immagini (13/9/2002 al 31/8/2007) |
| | 2007-2010 | Servizio in staff nella medesima divisione come Responsabile di Struttura Organizzativa Semplice di "Neurochirurgia Mininvasiva, Vascolare ed Endoscopica del |

CURRICULUM VITAE

| | <p>2010-31.01.11</p> <p>01.02.11 ad oggi</p> | <p>Basicranio (7/8/2007 al 30/5/2010)</p> <p>Servizio in staff nella medesima divisione come Responsabile di Struttura Organizzativa Semplice Dipartimentale di “Neurochirurgia Mininvasiva, Vascolare ed Endoscopica del Basicranio (dal 30/5/2010)</p> <p>Dal 1 febbraio 2011 servizio in staff presso la II Divisione di Neurochirurgia come Responsabile di Struttura Organizzativa Semplice Dipartimentale di “Neurochirurgia Mininvasiva, Vascolare ed Endoscopica del Basicranio prima, come Direttore f.f. poi (dal 16/12/2011)</p> | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|-----------------|-----------------|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| Capacità linguistiche | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Lingua</th> <th style="width: 33%;">Livello Parlato</th> <th style="width: 33%;">Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Inglese]</td> <td>Fluente</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>[Francese]</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua</i></p> | | Lingua | Livello Parlato | Livello Scritto | [Inglese] | Fluente | Eccellente | [Francese] | Scolastico | Scolastico |
| Lingua | Livello Parlato | Livello Scritto | | | | | | | | | |
| [Inglese] | Fluente | Eccellente | | | | | | | | | |
| [Francese] | Scolastico | Scolastico | | | | | | | | | |
| Capacità nell’uso delle tecnologie | <p>Conoscenza di Word, Works, Excell, Power Point e Movie Maker.</p> | | | | | | | | | | |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare) | <p>ESPERIENZA CLINICO CHIRURGICA E DI RICERCA</p> <p>Neurochirurgia Mininvasiva ed Endoscopica</p> <p>1. <u>Minicraniectomia retrosigmoidea</u>. In stretta collaborazione con il Prof. Broggi ed il Dr. Franzini ha messo a punto una tecnica di craniectomia mininvasiva retrosigmoidea per l’intervento di risoluzione di conflitto neurovascolare in fossa posteriore che è stata utilizzata per esporre il nervo trigemino in più di 500 casi, pubblicata su riviste internazionali (Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry 2002; Neurosurgery 2004 e</p> | | | | | | | | | | |

CURRICULUM VITAE

Acta Neurochirurgica 2012), illustrata a vari meeting e corsi nazionali ed internazionali ed è ormai ampiamente utilizzata in Italia e nel mondo

2. Chirurgia mininvasiva endoscopica guidata da immagini della regione sellare-parasellare, del basicranio anteriore e del clivus: dal 2000 è stato fautore del passaggio dalla tecnica microscopica transnasale classica a quella endoscopica mininvasiva che ha progressivamente sviluppato e appreso grazie ai soggiorni di studio dal Dr. Kassam a Pittsburgh ed ai corsi di dissezione mirati. Da allora ha partecipato a circa **150 interventi** di questo tipo con la collaborazione degli otorinolaringoiatri del gruppo del Prof. Felisati e del Dr. Danesi e ne ha eseguiti circa 100 da primo operatore. L'applicazione pionieristica dei sistemi di navigazione a questo tipo di chirurgia risale al 2000 (vedi pubblicazione su Neurosurgery del 2002)
3. Approcci craniotomici mininvasivi con incisione lineare guidata da immagini: ha utilizzato questo tipo di micranciometomie paziente-specifiche in più di **mille casi** e questo tipo di approccio si va via via diffondendo nella pratica clinica di tutti i neurochirurghi in Italia e nel mondo. In particolare l'esperienza del gruppo con i sistemi di chirurgia virtuale è stata recentemente pubblicata sulla più prestigiosa rivista mondiale di Neurochirurgia (Brain Surgery in a stereoscopic virtual reality environment: a single Institution's experience on one-hundred cases; Ferroli et Al, Neurosurgery 2010)
4. Neurochirurgia mininvasiva endoscopica endoventricolare: ha partecipato a più di **200 interventi di endoscopia cerebrale** (ventricolo cisternostomia, cisto-cisternostomia, cisto ventricolo stomia, settostomia, biopsia endoscopica) eseguendone **circa 80 da primo operatore** ed approfondendo gli aspetti che riguardano il ruolo della neuronavigazione nell'assistenza a procedure endoscopiche cerebrali (pubblicazione su Acta Neurochir del 2000: Image guided endoscopic third ventriculostomy).

Neurochirurgia oncologica: ha effettuato in prima persona **più di 2000 craniotomie guidate da immagini** (Neuronavigatori Philips Easy Guide, StealthStation Sofamor Danek, Treon Medtronic, GDS 3D-line, Medtronic Tria, Medtronic S7 ottico e magnetico, simulatore chirurgico virtuale Dextroscope) affrontando processi patologici intracranici nelle sedi più complesse (fossa posteriore, tronco encefalico e IV ventricolo, basicranio anteriore, medio e posteriore, regione pineale, regione sellare, seno cavernoso, lesioni

CURRICULUM VITAE

endoventricolari) gestendo con versatilità le vie di accesso più moderne e meno invasive anche con assistenza endoscopica (approcci alla fossa cranica anteriore per via orbito-zigomatica, subfrontale trans-sopraciliare, subfrontale transbasale, transfaciale, transnasosfenoidale con tecnica classica microscopica, microscopio assistita ed endoscopica pura; approcci alla fossa cranica media e posteriore per via subtemporale, transpetrosa; approcci alla fossa cranica posteriore per via suboccipitale mediana, laterale retrosigmoidea, far-lateral transcondilare anche con trasposizione della vertebrale; approcci alla regione pineale per via sopracerebellare sottotentoriale; approcci alla regione della faccia mesiale per via transfalcina; etc, etc). Circa settecento sono gli interventi di asportazione di tumore cerebrale completati da primo operatore. In particolare ha approfondito gli aspetti tecnici riguardanti la Chirurgia delle lesioni delle aree eloquenti, dei gangli della base, del tronco, e della fossa posteriore raccogliendo una casistica personale di circa 120 resezioni tumorali in fossa posteriore di cui 28 per tumori del tronco dell'encefalo. L'interesse specifico per patologie ai confini dell'operabilità ha dato impulso alla chirurgia a paziente sveglio con monitoraggio neuropsicologico e neurofisiologico delle funzioni neurologiche ed a uno studio retrospettivo specifico dal titolo "Operability of Glioblastomas: Sins of Action Vs. Sins of Non-Action", in corso di valutazione per la pubblicazione su Neurological Science.

Neurochirurgia vascolare: Negli ultimi 10 anni si è inoltre occupato nello specifico di Neurochirurgia vascolare dopo un soggiorno di studio negli USA nel 2003 sotto la guida del Prof. Spetzler a Phoenix (Barrows Neurological Institute), raccogliendo più di **250 interventi per patologie vascolari complesse (aneurismi, conflitti neurovascolari, malformazioni artero-venose, bypass intra-extracranici)**. In questo campo ha dato particolare impulso alle tecniche di rivascolarizzazione cerebrale (vedi pubblicazioni su Neurosurgery e Journal of Neurosurgery) ed alle nuove tecniche di video-angiografia intraoperatoria con verde indo-cianina (vedi recenti pubblicazioni su Neurosurgery). Inoltre ha sviluppato una tecnica di microsutura che per la sua originalità ha suscitato grande interesse nella comunità scientifica internazionale (Feroli et al: Self closing U-Clips for intracranial microanastomosis in high flow arterial bypass. Technical Case Report, Operative Neurosurgery, 2007; Feroli et al: Self-closing surgical clips for use in pericallosal artery-pericallosal artery side-to-side bypass. J Neurosurg. 2008)

Neurochirurgia funzionale e stereotassica

1. Agobiopsie cerebrali profonde: ha collaborato al processo decisionale di indicazione, esecuzione e pianificazione di centinaia di interventi di biopsia

CURRICULUM VITAE

cerebrale profonda e ne ha eseguiti da primo operatore più di 80, approfondendo in particolare i limiti e le possibilità offerte dai nuovi sistemi di navigazione nell'esecuzione di prelievi frameless o endoscopici.

2. Interventi di neurostimolazione: anche in questo campo ha cooperato alla pianificazione ed esecuzione di più di cento impianti, eseguendone in prima persona 25 fra impianti di elettrodi di stimolazione cerebrale superficiale e profonda, spinale e vagale per epilessia. Ha cooperato con il Dr. Franzini alla stesura di varie pubblicazioni che hanno introdotto nuove metodiche di trattamento per dolore cronico e disturbi del movimento (stimolazione ipotalamica nella cefalea a grappolo e ruolo della stimolazione della corteccia motoria nei disordini del movimento).
 3. Interventi per la nevralgia trigeminale: dopo l'approccio iniziale all'argomento durante la specializzazione (vedi tesi di laurea e pubblicazione durante la specializzazione), ha accumulato grande esperienza trattando centinaia di casi e collaborando con il Prof. Broggi, leader indiscusso italiano e internazionale in questo campo, alla stesura di varie pubblicazioni su riviste di grande prestigio (Lancet, Neurosurgery, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry). E' stato anche invitato come docente a corsi su cadavere (European Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery-2005) e corsi "Live-surgery" (Bologna 2009) per illustrare i dettagli tecnici dell'approccio, mininvasivo.
- Neurochirurgia spinale: ha partecipato a più di 500 interventi sulla colonna vertebrale, effettuandone circa 250 come primo operatore. Anche in questo ambito predilige i casi di patologia neoplastica e vascolare più complessi raccogliendo una casistica personale di **circa 40 casi di lesioni neoplastiche intramidollari e malformazioni vascolari spinali**.

ATTIVITA' PRESSO ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

E' membro attivo del "Congress of Neurological Surgeons", della "International Society on Minimally Invasive Neurosurgery", della "European Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery", della Società Italiana di Neurochirurgia e della Società Italiana del Basicranio.

DR. PAOLO FERROLI

Frequenze per Formazione Professionale presso Centri di Eccellenza Internazionali

1. Department of Neurosurgery, University of Illinois at Chicago, Chicago, 30 Ottobre – 4 Novembre 2009
Formazione in Neurochirurgia Vascolare
2. Department of Neurosurgery, University of Pittsburgh School of Medicine. Pittsburgh (Pennsylvania) 14 -18 Aprile 2008 **Formazione in Neurochirurgia Endoscopica del Basicranio**
3. Barrow Neurological Institute, St. Joseph's Hospital and Medical Center. Phoenix (Arizona) 20 Aprile – 26 Aprile 2008. **Formazione in Neurochirurgia Vascolare**
4. Department of Otolaryngology, University of Pittsburgh School of Medicine. Pittsburgh (Pennsylvania) 8-17 Maggio 2006. **Formazione in Neurochirurgia Endoscopica del Basicranio**
5. Barrow Neurological Institute, St. Joseph's Hospital and Medical Center. Phoenix (Arizona) 25 Ottobre – 29 ottobre 2004. **Formazione in Neurochirurgia Vascolare**
6. Barrow Neurological Institute, St. Joseph's Hospital and Medical Center. Phoenix (Arizona) 15 settembre – 31 ottobre 2003. **Formazione in Neurochirurgia Vascolare**

Corsi Pratici di Formazione Professionale su preparati anatomici frequentati come discente

1. Hands-on skull base 3d course and workshop: "transnasal and beyond". Torino, 26-28 aprile 2012
2. 3rd international hands on course on endoscopic and microscopic microsurgery of the skull base: techniques, combined approaches and operations. Nizza, 5-8 Giugno 2008
3. 56th Annual Meeting CNS Pratical course: Techniques of cerebral revascularization. Chicago 8 Ottobre 2006
4. Symposium on Keyhole Techniques in Neurosurgery, Centre for Minimally Invasive Neurosurgery Prince of Wales Hospital, 27 August 2005 Sydney Australia
5. The 5th Annual International Meeting on Cerebral Revascularization, Saint Louis University School of Medicine Practical Anatomy & Surgical Education, Saint Loius (MO) 20-23 Gennaio 2005

CURRICULUM VITAE

6. Advanced Techniques in Image Guided Skull Base Surgery BNI Neurosurgery Workshop Series St. Joseph's Hospital and Medical Center, Phoenix (Arizona) Phoenix 27 febbraio 2002
7. XIII Corso Andreas Vesalius:" Master Pratico Intensivo di Anatomia Chirurgica Dissettiva & Operazioni – Anatomia Chirurgica e Tecniche Avanzate di Chirurgia Endoscopica Sinusale e della Rinobase – Approcci laterale al Basicranio: Anatomia Chirurgica, Operazioni, Tecniche e Tecnologie Emergenti" Bruxelles 29 Ottobre – 2 Novembre 2000
8. Skull Base Tumors & Related Craniofacial Surgery: "Interdisciplinary Symposium & Hands-on Dissection Workshop" Berne – Switzerland 27-30 Ottobre 1999

Corsi Pratici di Formazione Professionale su preparati anatomici frequentati come Docente

1. VI Corso Avanzato di Chirurgia del Basicranio: Italian Skull Base Dissection Course. Menaggio 21-23 settembre 2012
2. 6th International Cadaveric Dissection Course on Endoscopic Approaches to the anterior skull base Nizza 26-29 ottobre 2011
3. V Corso di Chirurgia del Basicranio: Italian Skull Base Dissection Course "Fukushima Style". Menaggio 26-28 settembre 2011
4. Workshop hands-on: biopsia in neuronavigazione frameless. Reggio Emilia 26-27 Novembre 2010
5. The skull base surgery: endoscopic and microscopic neurosurgery of the skull base: techniques, combined approaches and operations. "a 360° approach to the skull base". Nizza 26-30 ottobre 2010
6. The Skull Base Surgery Project. 4TH International Dissection Course on Lateral Approaches in Skull Base Surgery. Nizza 18-21 Novembre 2009
7. III Corso avanzato di chirurgia del basicranio: Italian Skull Base dissection course "Fukushima style". Menaggio 24-27 settembre 2009
8. Workshop chirurgico. Chirurgia del basi cranio e delle cisterne: "entry level". Torino 8-10 marzo 2009
9. II Corso avanzato di chirurgia del basi cranio: Italian Skull Base dissection course "Fukushima style". Menaggio 3-5 Ottobre 2008
10. Workshop chirurgico, Chirurgia del basicranio e delle cisterne: "entry level". Torino 27-29 marzo 2008
11. Nevralgia trigeminale ed emispasmo facciale "hands-on" su preparati anatomici. Torino 18-19 gennaio 2008.

CURRICULUM VITAE

12. Fukushima's italian skull base dissection course. Menaggio (CO) 20-23 settembre 2007
13. 56° Congresso Nazionale SINch. Corsi pratici pre congresso. Roma. 23 giugno 2007
14. 4th Sardinian Neurosurgical Meeting. Anspach Hands-On Workshop Alghero 24-26 Giugno 2006
15. 54° Congresso SINch 2005 Corsi pratici pre e postcongresso. Corso 5: "Anatomia chirurgica cranica corso teorico-pratico". Torino 17-19 Dicembre 2005
16. 2th ESSFN "Hands-On Course in Stereotactic and Functional Neurosurgery ".Toulouse 15-16 Settembre 2005
17. 53° Congresso Nazionale SINch, Corsi pratici pre e postcongresso. Corso 4: "Anatomia chirurgica cranica corso teorico-pratico". Milano, 21-24 novembre 2004

Corsi Teorici di Formazione Professionale frequentati come Docente

1. Corso di aggiornamento "Idrocefalo – Update 2010". Torino 29-30 Aprile 2010
2. Corso Teorico Pratico di Microchirurgia di Conflitti Neurovascolari. Bologna 29-30 gennaio 2009
3. Corso Residenziale "Up to date in neuro-oncologia: certezze e nuovi dubbi?" Milano 28 gennaio 2006
4. "Il paziente neurochirurgico: diagnosi, trattamento e assistenza" Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta" Milano, 15-30 Aprile 2004
5. "Corso di Neuronavigazione". Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Milano, 22-23 novembre 2002

Partecipazione in Aggiornamento Professionale a Corsi Teorici e Congressi

1. Corso Basic Life Support. Milano 7-8 ottobre 2010
2. Visita per l'apprendimento di neurochirurgia mininvasiva al Brain Tumor Center - John Wayne Cancer Institute at Saint John's Health Center. Santa Monica 20 ottobre 2010
3. 60° Annual Meeting CNS . San Francisco 16-21 ottobre 2010
4. XLIX Congresso Nazionale SNO. Palermo 13-16 maggio 2009
5. Rome International Skull Base & Cerebrovascular Workshop. Roma 19-22 Giugno 2008
6. 2° Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali. Modena, 4-5 Ottobre 2007

CURRICULUM VITAE

7. 2nd International Meeting, Updates in Neuro-Oncology, Brain Tumor Satellite Symposium.
8. Cortona (AR), 28-30 Giugno 2007
9. Corso di chirurgia in diretta degli Aneurismi Cerebrali. Modena, 19-20 Ottobre 2006
10. 2006 CNS Annual Meeting. Chicago 7-12 Ottobre 2006.
11. 1st International Dissection Course of Lateral Approaches in Skull Base Surgery. Nizza, 12-15 Novembre 2006.
12. Injuries of the Cervical Spine, Junctions Included International Meeting – Updates in Spinal Surgery, Bologna 21-22 Ottobre 2005
13. Corso di aggiornamento: “Angolo ponto-cerebellare Problemi e controversie 15 anni dopo” Bologna, 8-9 Aprile 2005
14. Corso di aggiornamento: Trattamento Chirurgico ed Endovascolare degli Aneurismi Cerebrali. Ospedale Niguarda Ca’ Granda Milano 11 Dicembre 2004
15. European Cranial Development Group. Palma de Mallorca (Spagna) 30 Giugno 2004
16. Advanced neurosurgical anatomy. Pavia 9 Giugno 2004
17. XVII Corso Giovani Neurochirurghi. Pomezia 8-10 Giugno 2003
18. Corso teorico pratico e trattamento dell’idrocefalo normoteso. Roma 7 Giugno 2003
19. 4th Workshop Endoscopic Pituitary Surgery. Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Bellaria, Bologna 3-4 Giugno 2003
20. Advances nella chirurgia mininvasiva del basicranio. Torino 26-27 Maggio 2003
21. II Corso Teorico – Pratico di” Guida all’Uso dei Sistemi di Neuronavigazione”. Livorno 24-25 Gennaio 2003
22. Corso di aggiornamento “Aneurismi cerebrali intatti”. Bologna 29-30 Novembre 2002
23. EANS Winter Meeting 2002 Adults and children: impact of the age on neurosurgical diseases Rome 7-10 Febbraio 2002
24. Giornate di aggiornamento in neuroendoscopia. Torino 15-16 Novembre 2001
25. Corso di aggiornamento “ Le vie di approccio al basicranio” Legnano 13 Ottobre 2001
26. 2° Convegno Nazionale sulla Neuronavigazione. Azienda Ospedaliera “Ospedale S. Corona” Pietra Ligure – Loano 5-6 Ottobre 2001
27. Symposium on restorative therapies for movement disorders. Università degli Studi di Milano, Monza 28 Settembre 2001
28. II Giornata veronese di neurochirurgia stereotassica e funzionale sul tema: “Il trattamento stereotassico del craniofaringioma”. Centro Medico-Culturale “G. Marani” -

CURRICULUM VITAE

- Verona 12 Maggio 2001
29. Epilepsy Surgery, Claudio Munari Workshop. Ospedale Ca Granda Milano 21 Aprile 2001
 30. II Corso Tutoriale Intensivo “Elettroencefalografia Digitale in Epilettologia”. Centro per l’Epilessia, Università degli studi di Napoli Federico II - Napoli 12-18 Novembre 2000
 31. “Stimolazione cerebrale profonda: risultati nella malattia di Parkinson e Nuove prospettive”. Torino 23 Maggio 2000
 32. I Congresso Nazionale SINSEC e XVI Congresso Nazionale SINS. Università Cattolica S. Cuore Roma 4-6 Maggio 2000
 33. Giornate di aggiornamento in neuroendoscopia . C.T.O. Torino 30-31 Marzo 2000
 34. Giornata: “Epilessie parziali farmaco-resistenti e malattia di Parkinson: Attualità e prospettive della terapia chirurgica “. Centro Regionale per la Chirurgia dell’Epilessia “Claudio Munari” Milano, 20 Dicembre 1999
 35. Forum Nazionale di Neurochirurgia Endoscopica, Indicazioni-Risultati-Complicanze. Aula Magna, Ospedale Bellaria, Bologna 21-22 Giugno 1999
 36. Corso di Formazione “Radioprotezione del paziente per il personale medico che svolge attività radiagnostica complementare all’esercizio clinico”. Istituto Nazionale Tumori di Milano, Marzo 1999
 37. Postgraduate Course Fourth Cycle Part III. Verona 22-25 Maggio 1998

Partecipazione a Congressi in qualità di Relatore

1. 61° Congresso SINch. Rimini 12-14 ottobre 2012
2. 10th European Skull Base Society Congress. Brighton 16-19 maggio 2012
3. Tavola rotonda sulle malformazioni arterovenose. Milano 8 maggio 2012
4. 1st International Congress on Minimally Invasive Surgery. Firenze 20-23 marzo 2012
5. 6° Forum Risk Management in Sanita' . Arezzo 20-25 Novembre 2011
6. VXi Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO. Milano 3-5 novembre 2011
7. 14th European Congress of Neurosurgery. Roma 9-14 ottobre 2011
8. 1° Skull Base Surgery Joint Meeting(Italia-USA). Napoli 26-28 giugno 2011
9. 60° Congresso Nazionale SINch. Firenze 5-7 giugno 2011
10. Terapia Chirurgica e Medica dei Gliomi Cerebrali. Varese 24 maggio 2011
11. AANS Annual Meeting. Denver 9-13 aprile 2011

CURRICULUM VITAE

12. 5° Forum Risk Management in Sanita'. Arezzo 23-26 novembre 2010
13. 2009 CNS Annual Meeting. New Orleans 24-29 ottobre 2009
14. 58° Congresso Nazionale SINch. Lecce 14-17 Ottobre 2009
15. XIV Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO. Padova 7 ottobre 2009
16. VI Riunione Annuale Neurochirurgia in Sardegna. Cagliari 2 giugno 2009
17. 2nd Meeting of Intra-Operative Imaging Society. Istanbul giugno 2009
18. Simposio. Surgery of Pituitary adenoma: technical advances Milano 22 gennaio 2009
19. Congresso Nazionale SIB. Bergamo 11-13 dicembre 2008
20. 57° Congresso SINCH. Udine, 6-8 novembre 2008
21. 5th International Skull Base Congress of the World Federation of Skull Base Societies and the 19th Annual Meeting of the North American Skull Base Society. Vancouver 9-14 Settembre 2008.
22. V Riunione Annuale Neurochirurgia in Sardegna. Olbia 26-28 Giugno 2008
23. 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery. Wurzburg 1-4 Giugno 2008
24. 76th AANS Annual Meeting, Chicago 26 Aprile-01 maggio 2008
25. Eans Winter Meeting 2008. Trondheim 29 febbraio 2008
26. XLVII Congresso Nazionale SNO. Torino 14-17 Novembre 2007
27. Brain Tumor Immunotherapy., Milan 19 Ottobre 2007
28. 56th Congresso Nazionale SINch., Roma 24-26 Giugno 2007
29. 55° Congresso Nazionale SINch. Sorrento 19-22 Novembre 2006
30. 4th Sardinian Neurosurgical Meeting Alghero 24-26 Giugno 2006
31. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Torino 15-17 Dicembre 2005
32. 55th Annual Meeting CNS, Boston (Massachusetts) 8-13 Ottobre 2005
33. 13th World Congress of Neurosurgery, World Federation of Neurological Societies, Marrakesh (Marocco) 19-24 June 2005
34. Controversie in Neurooncologia, Milano, 15 Aprile 2005, Ospedale Niguarda Ca Granda
35. Pre-Olympic International Neurosurgical Winter Meeting, Sestriere 20-27 Febbraio 2005
36. 53° Congresso Nazionale SINch, Milano, 21-24 Novembre 2004
37. CNS 54th Annual Meeting, San Francisco (California) 16-21 Ottobre 2004

CURRICULUM VITAE

38. XVI ESSFN Annual Meeting, Vienna 23-26 Giugno 2004
39. Meeting Gruppo Multicentrico NPH L'idrocefalo cronico nell'adulto, Messina 4 Febbraio 2004
40. 52° Congresso Nazionale SINch, San Giovanni Rotondo (FG) 9-12 Novembre 2003
41. CNS 53th Annual Meeting, Denver (Colorado) 18-23 Ottobre 2003
42. XLIII Congresso SNO "Una forma di demenza trattabile: L'idrocefalo normoteso", Vibo Valentia 29 Maggio 2003
43. Settimana Neurochirurgica d'Inverno "Giornate di chirurgia vertebrale". Madonna di Campiglio 2-9 marzo 2003
44. ESSFN XVth Congress, Toulouse 9-12 ottobre 2002
45. CNS 52th Annual Meeting, Philadelphia (PA) 21-26 Settembre 2002
46. 51° Congresso Nazionale SINch. Bolzano 18-21 Settembre 2002
47. 2° Forum di "Neurochirurgia endoscopica". Bologna 10-11 maggio 2002
48. Incontro Invernale della Società Italiana di Neurochirurgia Roma 6 dicembre 2001
49. 50° Congresso Nazionale SINch. Roma, 5-8 dicembre 2001
50. ESSFN XIVth Congress Meeting. London 25-27 Ottobre 2000
51. 49° Congresso Nazionale SINch. Milano 15-19 Ottobre 2000

Elenco Pubblicazioni

1. Anghileri E, Eoli M, Paterra R, **Feroli Paolo**, Pollo B, Cuccarini V, Maderna E, Tringali G, Saini M, Salsano E, Finocchiaro G. FABP4 is a candidate marker of cerebellar liponeurocytomas. *J Neurooncol.* 2012 Jul;108(3):513-9
2. Broggi G, Broggi M, **Feroli Paolo**, Franzini A. Surgical technique for trigeminal microvascular decompression. *Acta Neurochir (Wien).* 2012 Jun;154(6):1089-95.
3. Acerbi F, **Feroli Paolo**. Surgery versus Embolization in Spinal Dural Arteriovenous Fistulas: The Ideal Competition to Improve the Care of Patients. *World Neurosurg.* 2012 May 24. S1878-8750(12)00548-7.
4. Cordella R, Acerbi F, Marras CE, Carozzi C, Vailati D, Saini M, Tringali G, **Feroli Paolo**, Dimeco F, Franzini

CURRICULUM VITAE

- A, Broggi G. Risk of seizures during intraoperative electrocortical stimulation of brain motor areas: a retrospective study on 50 patients. *Neurol Sci.* 2012 Feb 17.
5. Silvani A, Gaviani P, Lamperti E, Botturi A, Dimeco F, Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Fariselli L, Milanese I, Erbetta A, Pollo B, Salmaggi A. Adult medulloblastoma: multiagent chemotherapy with cisplatin and etoposide: a single institutional experience. *J Neurooncol.* 2012 Feb;106(3):595-600.
 6. **Ferrolì Paolo**, Acerbi F, Broggi M, Schiariti M, Albanese E, Tringali G, Franzini A, Broggi G. A Novel Impermeable Adhesive Membrane to Reinforce Dural Closure: A Preliminary Retrospective Study on 119 Consecutive High-Risk Patients. *World Neurosurg.* 2011 Nov 1.
 7. **Ferrolì Paolo**, Acerbi F, Tringali G, Albanese E, Broggi M, Franzini A, Broggi G. Venous sacrifice in neurosurgery: new insights from venous indocyanine green videoangiography. *J Neurosurg.* 2011 Jul;115(1):18-23.
 8. **Ferrolì Paolo**, Acerbi F, Franzini A. The dawn of the hodotopic era in neurosurgery: is there a need to upgrade the operability criteria for brain tumors? *World Neurosurg.* 2011 May-Jun;75(5-6):571-2.
 9. **Ferrolì Paolo**, Tringali G, Broggi M, Acerbi F, Zekaj E, Franzini A, Broggi G. Surgical approaches to tumors of the gyrus cinguli. *Neurosurgery.* 2011 May;68(5):E1506; author reply E1506-7.
 10. Franzini A, Messina G, **Ferrolì Paolo**, Broggi G. Minimally invasive disc preserving surgery in cervical radiculopathies: the posterior microscopic and endoscopic approach. *Acta Neurochir Suppl.* 2011;108:197-201.
 11. **Ferrolì Paolo**, Acerbi F, Albanese E, Tringali G, Broggi M, Franzini A, Broggi G. Application of intraoperative indocyanine green angiography for CNS tumors: results on the first 100 cases. *Acta Neurochir Suppl.* 2011;109:251-7.
 12. **Ferrolì Paolo**, Nakaji P, Acerbi F, Albanese E, Broggi

CURRICULUM VITAE

- G. Indocyanine green (ICG) temporary clipping test to assess collateral circulation before venous sacrifice. *World Neurosurg.* 2011 Jan;75(1):122-5.
13. Maderna E, Corsini E, Franzini A, Giombini S, Pollo B, Broggi G, Solero CL, **Feroli Paolo**, Messina G, Marras C. Expression of vascular endothelial growth factor receptor-1/-2 and nitric oxide in unruptured intracranial aneurysms. *Neurol Sci.* 2010 Oct;31(5):617-23.
 14. **Feroli Paolo**, Tringali G, Acerbi F, Aquino D, Franzini A, Broggi G. Brain surgery in a stereoscopic virtual reality environment: a single institution's experience with 100 cases. *Neurosurgery.* 2010 Sep;67(3 Suppl Operative):ons79-84; discussion ons84.
 15. **Feroli Paolo**, Acerbi F, Broggi M, Broggi G. Arteriovenous micromalformation of the trigeminal root: intraoperative diagnosis with indocyanine green videoangiography: case report. *Neurosurgery.* 2010 Sep;67(3 Suppl Operative):onsE309-10; discussion onsE310.
 16. **Feroli Paolo**, Acerbi F, Finocchiaro G. From standard treatment to personalized medicine: role of IDH1 mutations in low-grade glioma evolution and treatment. *World Neurosurg.* 2010 Apr;73(4):234-6.
 17. Marras CE, Granata T, Franzini A, Freri E, Villani F, Casazza M, De Curtis M, Ragona F, **Feroli Paolo**, D'Incerti L, Pincherle A, Spreafico R, Broggi G. Hemispherotomy and functional hemispherectomy: indications and outcome. *Epilepsy Res.* 2010 Mar;89(1):104-12.
 18. **Feroli Paolo**, Acerbi F, Tomei M, Tringali G, Franzini A, Broggi G. Advanced age as a contraindication to microvascular decompression for drug-resistant trigeminal neuralgia: evidence of prejudice? *Neurol Sci.* 2010 Feb;31(1):23-8.
 19. Franzini A, **Feroli Paolo**, Messina G, Broggi G. Surgical treatment of cranial neuralgias. *Handb Clin Neurol.* 2010;97:679-92.
 20. **Feroli Paolo**, Fioravanti A, Schiariti M, Tringali G, Franzini A, Calbucci F, Broggi G. Microvascular

CURRICULUM VITAE

decompression for glossopharyngeal neuralgia: a long-term retrospective review of the Milan-Bologna experience in 31 consecutive cases. *Acta Neurochir (Wien)*. 2009 Oct;151(10):1245-50.

21. **Ferrolì Paolo**, Acerbi F, Tringali G, Polvani G, Parati E, Broggi G. Self-closing Nitinol U-Clips for intracranial arterial microanastomosis: a preliminary experience on seven cases. *Acta Neurochir (Wien)*. 2009 Aug;151(8):969-76; discussion 976. Epub 2009 May 15.
22. **Ferrolì Paolo**, Bisleri G, Nakaji P, Albanese E, Acerbi F, Polvani G, Broggi G. Endoscopic radial artery harvesting for U-clip EC-IC bypass in the treatment of a giant petrous internal carotid artery aneurysm: technical case report. *MinimInvasive Neurosurg*. 2009 Aug;52(4):186-9. Epub 2009 Oct 16.
23. **Ferrolì Paolo**, Bisleri G, Misericocchi A, Albanese E, Polvani G, Broggi G. Endoscopic radial artery harvesting for U-clip high-flow EC-IC bypass: technical report. *Acta Neurochir (Wien)*. 2009 May;151(5):529-35; discussion 535.
24. **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Messina G, Tringali G, Broggi G. Use of self-closing U-clips for dural repair in mini-invasive surgery for herniated disc. *Acta Neurochir (Wien)*. 2008 Oct;150(10):1103-5.
25. **Ferrolì Paolo**, Ciceri E, Addis A, Broggi G. Self-closing surgical clips for use in pericallosal artery-pericallosal artery side-to-side bypass. *J Neurosurg*. 2008 Aug;109(2):330-4.
26. Bizzi A, Blasi V, Falini A, **Ferrolì Paolo**, Cadioli M, Danesi U, Aquino D, Marras C, Caldiroli D, Broggi G. Presurgical functional MR imaging of language and motor functions: validation with intraoperative electrocortical mapping. *Radiology*. 2008 Aug;248(2):579-89.
27. Gangemi M, Maiuri F, Naddeo M, Godano U, Mascari C, Broggi G, **Ferrolì Paolo**. Endoscopic third ventriculostomy in idiopathic normal pressure hydrocephalus: an Italian multicenter study. *Neurosurgery*. 2008 Jul;63(1):62-7; discussion 67-9.

CURRICULUM VITAE

28. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A. Treatment strategy for trigeminal neuralgia: a thirty years experience. *Neurol Sci.* 2008 May;29 Suppl 1:S79-82. Review.
29. **Ferrolì Paolo**, Tringali G, Albanese E, Broggi G. Developmental venous anomaly of petrous veins: intraoperative findings and indocyanine green video angiographic study. *Neurosurgery.* 2008 May;62(5 Suppl 2):ONS418-21; discussion ONS421-2.
30. Nazzi V, Messina G, Dones I, **Ferrolì Paolo**, Broggi G. Surgical removal of intramuscular arteriovenous hemangioma of the upper left forearm compressing radial nerve branches. *J Neurosurg.* 2008 Apr;108(4):808-11.
31. **Ferrolì Paolo**, Russo A, Albanese E, Tringali G, Broggi G. Gravity-aided trans-falcine removal of a contralateral subcortical ependymoma. *Acta Neurochir (Wien).* 2007 Nov;149(11):1147-50; discussion 1150.
32. **Ferrolì Paolo**, Messina G, Franzini A, Broggi G. VII-VIII nerve complex hung up by the subarcuate artery: a cause of hemifacial spasm. *Acta Neurochir (Wien).* 2007 Jun;149(6):633-5; discussion 635. Epub 2007 Apr 26.
33. **Ferrolì Paolo**, Ciceri E, Parati E, Minati L, Broggi G. Obliteration of a giant fusiform carotid terminus-M1 aneurysm after distal clip application and extracranial-intracranial bypass. Case report. *J Neurosurg Sci.* 2007 Jun;51(2):71-6
34. **Ferrolì Paolo**, Biglioli F, Ciceri E, Addis A, Broggi G. Self-closing U-clips for intracranial microanastomoses in high-flow arterial bypass: technical case report. *Neurosurgery.* 2007 Feb;60(2 Suppl 1):ONSE170
35. Franzini A, Marras C, Tringali G, Leone M, **Ferrolì Paolo**, Bussone G, Bugiani O, Broggi G. Chronic high frequency stimulation of the posteromedial hypothalamus in facial pain syndromes and behaviour disorders. *Acta Neurochir Suppl.* 2007;97(Pt2):399-406.
36. **Ferrolì Paolo**, Broggi M, Franzini A, Maccagnano E,

CURRICULUM VITAE

- Lamperti M, Boiardi A, Broggi G. Surgifoam and mitoxantrone in the glioblastoma multiforme postresection cavity: the first step of locoregional chemotherapy through an ad hoc-placed catheter: technical note. *Neurosurgery*. 2006 Aug;59(2):E433-4
37. Casazza M, Avanzini G, **Ferrolì Paolo**, Villani F, Broggi G. Vagal nerve stimulation: relationship between outcome and electroclinical seizure pattern. *Seizure*. 2006 Apr;15(3):198-207. Epub 2006 Mar 13
38. **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Marchetti M, Maccagnano E, Broggi G. Craniotomy using image-guided oscillating saw: technical note. *Neurol Res*. 2006 Mar;28(2):145-8.
39. **Ferrolì Paolo**, Casazza M, Marras C, Mendola C, Franzini A, Broggi G. Cerebral cavernomas and seizures: a retrospective study on 163 patients who underwent pure lesionectomy. *Neurol Sci*. 2006 Feb;26(6):390-4
40. Broggi G, Franzini A, Tringali G, **Ferrolì Paolo**, Marras C, Romito L, Maccagnano E. Deep brain stimulation as a functional scalpel. *Acta Neurochir Suppl*. 2006;99:13-9
41. **Ferrolì Paolo**, Sinisi M, Franzini A, Giombini S, Solero CL, Broggi G. Brainstem cavernomas: long-term results of microsurgical resection in 52 patients. *Neurosurgery*. 2005 Jun;56(6):1203-12; discussion 1212-4
42. Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Marras C, Broggi G. Huge epidural hematoma after surgery for spinal cord stimulation. *Acta Neurochir (Wien)*. 2005 May;147(5):565-7; discussion 567
43. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Galosi L. The role of surgery in the treatment of typical and atypical facial pain. *Neurol Sci*. 2005 May;26 Suppl 2:s95-100. Review
44. Franzini A, Marras C, **Ferrolì Paolo**, Zorzi G, Bugiani O, Romito L, Broggi G. Long-term high-frequency bilateral pallidal stimulation for neuroleptic-induced tardive dystonia. Report of two cases. *J Neurosurg*.

CURRICULUM VITAE

2005 Apr;102(4):721-5

45. **Ferrolì Paolo**, Broggi G. Hemifacial spasm due to a subtentorial paramedian meningioma. *Neurol Sci.* 2005 Apr;26(1):3-4
46. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Galosi L. One size does not fit all: choosing a treatment strategy for trigeminal neuralgia. *Clin Neurosurg.* 2005;52:283-91
47. Franzini A, Marras C, **Ferrolì Paolo**, Bugiani O, Broggi G. Stimulation of the posterior hypothalamus for medically intractable impulsive and violent behavior. *Stereotact Funct Neurosurg.* 2005;83(2-3):63-6
48. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Nazzi V, Farina L, La Mantia L, Milanese C. Operative findings and outcomes of microvascular decompression for trigeminal neuralgia in 35 patients affected by multiple sclerosis. *Neurosurgery.* 2004 Oct;55(4):830-8; discussion 838-9
49. Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Leone M, Bussone G, Broggi G. Hypothalamic deep brain stimulation for the treatment of chronic cluster headaches: a series report. *Neuromodulation.* 2004 Jan;7(1):1-8
50. Brock S, Scaioli V, **Ferrolì Paolo**, Broggi G. Neurovascular decompression in trigeminal neuralgia: role of intraoperative neurophysiological monitoring in the learning period. *Stereotact Funct Neurosurg.* 2004;82(5-6):199-206
51. **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Marras C, Maccagnano E, D'Incerti L, Broggi G. A simple method to assess accuracy of deep brain stimulation electrode placement: pre-operative stereotactic CT + postoperative MR image fusion. *Stereotact Funct Neurosurg.* 2004;82(1):14-9
52. Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Leone M, Broggi G. Stimulation of the posterior hypothalamus for treatment of chronic intractable cluster headaches: first reported series. *Neurosurgery.* 2003 May;52(5):1095-9; discussion 1099-101
53. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Silvani A,

CURRICULUM VITAE

- Salmaggi A, Eoli M, Boiardi A. Local delivery of mitoxantrone for the treatment of malignant brain tumors in rats. *J Neurosurg.* 2003 Apr;98(4):935-6; author reply 936.
54. **Ferrolì Paolo**, Giombini S, Franzini A, Broggi G. Cranial nerve hemangioblastoma. *J Neurosurg.* 2003 Apr;98(4):934-5; author reply 935.
55. Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Dones I, Marras C, Broggi G. Chronic motor cortex stimulation for movement disorders: a promising perspective. *Neurol Res.* 2003 Mar;25(2):123-6.
56. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Dones L, Marras C, Marchetti M, Maccagnano E. CT-guided neurosurgery: preliminary experience. *Acta Neurochir Suppl.* 2003;85:101-4
57. Lasio G, **Ferrolì Paolo**, Felisati G, Broggi G. Image-guided endoscopic transnasal removal of recurrent pituitary adenomas. *Neurosurgery.* 2002 Jul;51(1):132-6;discussion 136-7
58. **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Marras C, Broggi G. Parkinson disease. *J Neurosurg.* 2002 Mar;96(3):641-3
59. **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Farina L, La Mantia L, Broggi G. Does the presence of a pontine trigeminal lesion represent an absolute contraindication for microvascular decompression in drug resistant trigeminal neuralgia? *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2002 Jan;72(1):122-3
60. **Ferrolì Paolo**, Farina L, Franzini A, Milanese C, Broggi G. Linear pontine and trigeminal root lesions and trigeminal neuralgia. *Arch Neurol.* 2001 Aug;58(8):1311-2
61. Broggi G, Franzini A, **Ferrolì Paolo**, Servello D, D'Incerti L, Genitrini S, Soliveri P, Girotti F, Caraceni T. Effect of bilateral subthalamic electrical stimulation in Parkinson's disease. *Surg Neurol.* 2001 Aug;56(2):89-94; discussion 94-6
62. Broggi G, **Ferrolì Paolo**, Franzini A, Pintucci M. [Microvascular decompression intervention in the treatment of trigeminal neuralgia]. *Recenti Prog Med.*

CURRICULUM VITAE

2001 Feb;92(2):164-8. Review. Italian

63. Franzini A, **Feroli Paolo**, Servello D, Broggi G. Reversal of thalamic hand syndrome by long-term motor cortex stimulation. *J Neurosurg.* 2000 Nov;93(5):873-5
64. Broggi G, Dones I, **Feroli Paolo**, Franzini A, Pluderi M. [Contribution of thalamotomy, cordotomy and dorsal root entry zone Caudalis trigeminalis lesions in the treatment of chronic pain]. *Neurochirurgie.* 2000 Nov;46(5):447-53.
65. Broggi G, Dones I, **Feroli Paolo**, Franzini A, Servello D, Duca S. Image guided neuroendoscopy for third ventriculostomy. *Acta Neurochir (Wien).* 2000;142(8):893-8; discussion 898-9
66. Broggi G, **Feroli Paolo**, Franzini A, Servello D, Dones I. Microvascular decompression for trigeminal neuralgia: comments on a series of 250 cases, including 10 patients with multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2000 Jan;68(1):59-64
67. Broggi G, **Feroli Paolo**, Franzini A, Pluderi M, La Mantia L, Milanese C. Role of microvascular decompression in trigeminal neuralgia and multiple sclerosis. *Lancet.* 1999 Nov 27;354(9193):1878-9. Erratum in: *Lancet* 2000 Apr 29;355(9214):1560
68. Broggi G, Franzini A, **Feroli Paolo**. Cluster headache: role of surgery. *Ital J Neurol Sci.* 1999 Apr;20(2 Suppl):S75-9. Review
69. **Feroli Paolo**, Franzini A, Pluderi M, Broggi G. Vagotossopharyngeal neuralgia caused by a neuroma of vagal rootlets. *Acta Neurochir (Wien).* 1999;141(8):897-8
70. Canavero S, Bonicalzi V, **Feroli Paolo**. Can trauma alone to the trigeminal root relieve trigeminal neuralgia? The case against the microvascular compression hypothesis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 1997 Sep;63(3):411-2. Erratum in: *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 1998 Jan;64(1):142
71. Canavero S, Bonicalzi V, **Feroli Paolo**, Zeme S, Montalenti E, Benna P. Lamotrigine control of

CURRICULUM VITAE

idiopathic trigeminal neuralgia. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 1995 Dec;59(6):646

Capitoli di libri

1. Benech F, **Ferrolì P**, Mussa F. Complicanze Immediate nei traumi cranici. In: Argomenti di neurologia. Ed. Archimedita, Torino. Vol 2. Cap 25, p. 17- 27. 1996
2. Broggi G, Dones I, **Ferrolì P**, Franzini A, Servello D. Il trattamento neurochirurgico del dolore cronico. Atti del 14° Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia. The Italian Journal of Neurological Science. Vol 19, Suppl 1. 1998
3. Broggi G, Dones I, **Ferrolì P**, Servello D. Trigeminal neuralgia and atypical facial pain: current concepts on etiopathogenesis and diagnosis. In: topics in anaesthesia and critical care. Regional anaesthesia-analgesia and pain management. Tiengo M, Paladini VA, Rawal N (Eds) Springer Werlag, Italia 1998.
4. Broggi G, Franzini A, **Ferrolì P**. Trigeminal nerve block and surgery. In: topics in anaesthesia and critical care. Regional anaesthesia, analgesia and pain management. Tiengo M, Paladini VA, Rawal N (Eds) Springer Verlag, Italia 1998.
5. Broggi G, Franzini A, **Ferrolì P**. Trigeminal stimulation. In: Textbook of pain treatment. Burchiel K (Eds) G Thieme, New York 1999.
6. Broggi G, **Ferrolì P**, Franzini A, Dones I, Pintucci M: Chirurgia dei tumori gliali sopratentoriali: il ruolo della biopsia stereotassica e della neuronavigazione. Atti del Corso di Aggiornamento: Il trattamento combinato dei tumori cerebrali dell'adulto. Arezzo 25 maggio 2000. Rivista italiana di neuroscienze. Anno XII – n. 1. pp. 22-26.
7. Broggi G, Marras C, Dones I, **Ferrolì P**, Franzini A, Marchetti M: La Chirurgia dei gliomi dell'adulto. In: La terapia dei tumori cerebrali maligni dell'adulto e del bambino. A. Sghirlanzoni, A. Boiardi Ed. Springer Verlag Italia, I Edizione Milano 2002

Milano, 25 ottobre 2012