

CURRICULUM VITAE

formativo e professionale di
Roberto Stefini

Il sottoscritto **Roberto Stefini** nato a Iseo il 17/7/1965

INDIRIZZO: via Schivardi, 34 - 25100 BRESCIA,ITALIA

STATO CIVILE: coniugato con Roberta e una figlia, Veronica anni 12

E-mail: roberto.stefini@gmail.com

DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445. Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale. Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazioni o di atto di notorietà non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione

ITER SCOLASTICO

1979/1984: Liceo Scientifico Rovato, (BS)

1991: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Brescia con la votazione di 110/110 e lode

1992-1997: Specializzando presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università di Milano

11 Novembre, 1997: Specializzazione con la votazione di 70/70 con lode presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università di Milano

QUALIFICA OSPEDALIERA presso L'AZIENDA PUBBLICA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA (sede di DEA II livello)

- Dal 1/7/1993 al 31/12/1994 *Medico assistente di ruolo a tempo pieno*
- dal 01/01/1995 al 05/12/1996 *I livello dirigenziale fascia sub B assistente medico di ruolo a tempo pieno*
- dal 06/12/1996 al 30/7/1999 *Dirigente medico I livello di ruolo a tempo unico*
- dal 31/7/1999 a tutt'oggi *Dirigente medico a tempo indeterminato ed esclusivo a tempo unico*

INCARICHI CONFERITI nell'ambito del rapporto di lavoro alle dipendenze della stessa Azienda ospedaliera Spedali Civili di Brescia

- 11/03/1998 incarico specialistico professionale (ex art. CCNL Area Dirigenza Medica 05/12/1996) " *Competenza professionale Traumatologica sistema nervoso*" al 31/12/2002
- 01/01/2003 Incarico specialistico professionale " *Chirurgia Neuroendocrina*" al 30/09/2003
- 1/10/2003 Incarico di **struttura semplice** " *Chirurgia delle Patologie Liquorali* " a tutt'oggi
- responsabile della programmazione degli interventi chirurgici dal marzo 2011
- capo reparto della Divisione maschile o femminile NCH (alternativamente) dall'ottobre 2008

Periodi di avvicendamento in qualità di sostituto primario della Clinica Neurochirurgica Spedali Civili di Brescia

Sostituzione del Prof. Angelo Bollati :
dal 18/6/05 al 23/6/05

Sostituzione del Prof. Pietro Mortini:
dal 23/6/06 al 2/7/06
dal 21/8/06 al 27/8/06
dal 5/4/07 al 13/4/07

Sostituzione del Prof. Marco Cenzato:
2008
02/01/08 - 06/01/08
17/01/08 - 18/01/08
05/07/08 - 13/07/08
01/09/08 - 07/09/08
06/10/08 - 08/10/08
il 20/11/08
25/12/08 - 01/01/09

2009
21/02/09 - 28/02/09
14/03/09 - 21/03/09
01/04/09 - 05/04/09
02/05/09 - 10/05/09
29/06/09 - 05/07/09
17/07/09 - 09/08/09
28/10/09 - 03/11/09
30/12/09 - 06/01/10

2010
13/02/10 - 21/02/10
15/04/10 - 18/04/10
29/05/10 - 06/06/10
12/07/10 - 25/07/10
03/09/10 - 12/09/10
15/09/10 - 19/09/10

Sostituzione del Prof. Marco Fontanella
12/11/11 - 20/11/11
02/01/12 - 08/01/12
28/02/12 - 11/03/12
05/04/12 - 09/04/12
15/06/12 - 24/06/12
06/08/12 - 10/08/12

PROGETTO HUB & SPOKE

Ha steso il progetto Hub & Spoke - Funzione di Neurochirurgia presso l'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova integrata con la Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Spedali Civili – Universitaria di Brescia

BORSE DI STUDIO/ PARTICIPAZIONE A CORSI/ INVESTIGATOR IN TRIALS CLINICI

- 1992:** Vincitore Borsa di Studio della Ditta Farmaceutica *Cordis* per la ricerca sulla terapia del dolore
- 1992:** "Co-investigatore" in uno studio multicentrico sull'efficacia del farmaco Tirilazad (UPJOHN) nei pazienti con ESA da rottura di aneurisma cerebrale
- 1995:** "Co-investigatore" in studio multicentrico sull'efficacia del farmaco SDZ EAA 494 (SANDOZ PHARMA LTD) nei pazienti con trauma cranico severo
- **22-24 Aprile 1999:** "Surgical approaches to skull base" St Louis University Course, St Louis
- **14-18 Febbraio 2000:** "Microsurgical approaches to the brain, ventricles and skull base" University of Florida Course, Gainesville
- **Febbraio 2005:** "Limbic and paralimbic tumor" St Louis University Course, St Louis

VISITING PROFESSORSHIP

- **1-30 Settembre 1994:** "Research Fellow" at the Dept of Neurosurgery at Johns Hopkins Hospital in Baltimore (USA)
- **1 Gennaio - 31 Giugno 1996:** "Honorary Registrar" in the Dept of Neurosurgery of the 'Institute of Neurological Sciences, Southern General Hospital, Glasgow, Scotland (UK)
- **15-30 Marzo 1999:** "Visitor" Dept of Neurosurgery, University of Washington, Seattle (Prof. George Ojemann). Durante take frequentazione ha appreso la tecnica di "awake surgery"
- **Aprile e Maggio 1999:** "Clinical Observer" Barrow Neurological Institute at St. Joseph's Hospital and Medical Center in Phoenix (prof Robert F Spetzler), AZ
- **1-30 Marzo 2000:** "Clinical Observer" Dept of Neurosurgery, University of Miami, Miami (Prof. Roberto C Heros)
- **15-30 Marzo 2005:** Visitor at Instituto de Ciências Neurológicas - Praça Amadeu Amaral 27/5^o Sao Paulo (Prof. Evandro De Oliveira)
- **20-30 Febbraio, 2007:** "Clinical Observer" Dept of Neurosurgery, University of Arkansas Little Rock (Prof. Gazy Yasargyl)
- **10-20 Novembre 2010:** "Clinical Observer" International Neurosurgery Education & Research Foundation, (prof Takanori Fukushima), Raleigh, NC, USA

ATTIVITA' SCIENTIFICA

□ **Progetti di ricerca art. 65 del D.P.R. 882/1980 ex quota 40%**

1995 *Titolo:* Approccio molecolare ultrastrutturale e cellulare allo studio dei tumori cerebrali e terapia

□ **Progetti di ricerca 60%**

1992 *Titolo:* Immunoterapia dei gliomi maligni cerebrali

1993 *Titolo:* Gliomi cerebrali maligni: trattamento con chirurgia stereotassica e radioterapia interstiziale

1995/1996/1997 *Titolo:* Brachiterapia cerebrale ad alte dosi per il trattamento dei tumori cerebrali

2002/2003/2004 *Titolo:* Dosaggio delle chemochine nel tessuto cerebrale nella patologia traumatica tumorale e vascolare

□ **MURST-COFIN 1999**

Titolo: Trauma cranico moderato

□ **MURST-COFIN 2000**

Titolo: Risultato della terapia chirurgica degli aneurismi saccolari endocranici

ATTIVITA' DIDATTICA

CORSO DI LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO UNIVERSITA' DI BRESCIA

AA.AA. 2000/01 - 01/02 - 02/03

- "Nuove prospettive in terapia neurochirurgica dei tumori cerebrali" (2 ore) - integrativo di "MED/27 (già F12B) - NEUROCHIRURGIA (c.i. Malattie del sistema nervoso)" V anno - II semestre - art. 25 - penultimo comma - del D.P.R. 382/80;

A.A. 2003/04

- "Nuove prospettive in terapia neurochirurgica dei tumori cerebrali (2 ore) - integrativo di "MED/27 - Malattie del sistema nervoso" - V anno - II semestre - convenzione Università/Spedali Civili;

AA.AA. 2004/05 - 05/06

- "Nuove prospettive in terapia neurochirurgica dei tumori cerebrali (2 ore) - integrativo di "Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - Malattie del sistema nervoso" - V anno - I semestre - Art. 4 del regolamento sulla disciplina dei professori a contratto.

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE PRESSO UNIVERSITA' DI BRESCIA

Sede di Desenzano del Garda

A.A. 2003/04

- "Neurochirurgia" - MED/27 (c.i. Discipline cliniche chirurgiche e metod. inferm. applicata) - 4 ore - II anno - II semestre - Art. 6/5 del protocollo d'intesa Università/Regione;

AA.AA. 2004/05 - 05/06

- "Neurochirurgia" - MED/27 NEUROCHIRURGIA - D.3 Discipline cliniche chirurgiche e metodologia infermieristica applicata - 4 ore - II anno - II semestre - Art. 4 del regolamento sulla disciplina dei professori a contratto

Sede di Mantova

A.A. 2008/09 - 09/10 - 10/11

- Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - D.2 Scienze chirurgiche II e Infermieristica clinica applicata - 5 ore - II anno - II semestre - Art. 4 del regolamento di Ateneo sulla disciplina dei professori a contratto.

A.A. 2011/12

- Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - D.2 Scienze chirurgiche II e Infermieristica clinica applicata - 5 ore - II anno - II semestre - Art. 6 - Regolamento Incarichi di Insegnamento.
- Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - D.2 Scienze chirurgiche II e Infermieristica clinica applicata - 5 ore - II anno - II semestre - Art. 6 - Regolamento Incarichi di Insegnamento

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA PRESSO UNIVERSITA' DI BRESCIA

Sede di Mantova

A.A. 2007/08

- Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - E.1 Neuroradiologia - 14 ore - III anno - I semestre - Art. 4 del regolamento sulla disciplina dei professori a contratto

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA PRESSO UNIVERSITA' DI BRESCIA

Sede di Brescia

A.A. 2003/04

- NEUROCHIRURGIA - MED/27 (c.i. Neurologia) - 15 ore - II anno - I semestre - Art. 6/5 del protocollo d'intesa Università/Regione;

AA.AA. 2004/05 - 05/06

- "Neurochirurgia" - MED/27 NEUROCHIRURGIA - C.2 Neurologia - 15 ore - II anno - I semestre - Art. 4 del regolamento sulla disciplina dei professori a contratto

Sede di Mantova

A.A. 2007/08

- Neurochirurgia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - C.2 Neurologia - 15 ore - II anno - I semestre - Art. 4 del regolamento sulla disciplina dei professori a contratto

Sede di Cremona

A.A. 2012/13

- Neurochirurgia e neurotraumatologia - MED/27 NEUROCHIRURGIA - D.1 Neurologia e psichiatria - 12 ore - II anno - II semestre - art. 18 D.R. 664/12 (già art. 7 D.R. 1010/11)

SCUOLA DI SPECIALITA'

- NEUROCHIRURGIA

AA.AA. 2000/01 - 01/02 - 02/03 - 03/04 - 04/05 - 07/08 - 08/09

- "Neurotraumatologia I" – s.s.d. MED/27 (già F12B) NEUROCHIRURGIA - III anno - 20 ore;

A.A. 2009/10

- Tecniche operatorie - s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA – II anno – 16 ore
- Neurotraumatologia 1 - s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA – III anno – 20 ore
- Neurochirurgia pediatrica - s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA – V anno – 60 ore.

AA.AA. 2005/06 - 06/07

- "Fisiologia umana" – s.s.d. BIO/09 FISILOGIA - I anno - 30 ore

AA.AA. 2006/07 - 07/08 - 08/09

- "Neurochirurgia pediatrica" – s.s.d. BIO/09 FISILOGIA - V anno - 60 ore.

- ANESTESIA E RIANIMAZIONE

A.A. 2001/02

- "Anestesia nelle specialità 3 - Neurochirurgia" – s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA - II anno - 10 ore;

AA.AA. 2002/03 - 03/04 - 04/05 - 05/06 - 06/07

- "Anestesia nelle specialità 3 - Neurochirurgia" – s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA - II anno - 5 ore.

- NEUROLOGIA

AA.AA. 2005/06 - 06/07 - 07/08 - 08/09 - 09/10 - 10/11 - 11/12 - 12/13

- "NCH (Rachide)" – s.s.d. MED/27 NEUROCHIRURGIA - V anno - 10 ore.

DOCENTE DI CORSI "LIVE SURGERY"

21-23 Ottobre 2013 "**Dall'antrostromia media all'odontoidectomia endoscopica trans-nasale**" (eseguito intervento "live" di asportazione endoscopica trans-nasale di craniofaringioma sovrassellare e di adenoma ipofisario)

23-24 Gennaio 2014 "**Three-dimension transnasal endoscopic treatment of skull base diseases**" (eseguito intervento "live" di asportazione endoscopica transnasale di adenoma gigante ipofisario e di macroadenoma)

RELATORE INVITATO:

- 8 Giugno 1997 - "**Monitoraggio della pressione intracranica**" e "**Lesione assonale diffusa**". I Corso sul trattamento del traumatizzato cranico grave. Università di Brescia.
- Novembre 1999 - "**Le emorragie cerebrali spontanee: indicazioni e trattamento chirurgico, lo stato dell'arte. La decompressione cranica chirurgica nelle trombosi e ischemie cerebrali**". Le malattie cerebro vascolari di interesse chirurgico: SOCIETA' MEDICO CHIRURGICA BRESCIANA
- 9 Maggio 2000 - "**Trauma cranico moderato: razionale diagnostico e terapeutico**". XIV Corso per Giovani Neurochirurghi, Pomezia
- 26 Maggio 2000 - "**Trauma cranico moderato, presupposti per uno studio multicentrico**". Riunione Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurochirurgia presso Ospedali Riuniti di Livorno, Livorno

- 2 Febbraio 2001 - “ **La fisiopatologia delle contusioni cerebrali**”. Riunione Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli
- 14-15 Giugno 2002 - “ **I rapporti fra centro neurochirurgico ed ospedale non specialistico**”. Convegno LE EMERGENZE NEUROLOGICHE. AUSL Ravenna, U.O. Neurologia, Ravenna
- 6 Dicembre 2002 - “ **Prophylactic and therapeutic decompressive craniectomy: surgical criteria based on Brescia experience**”. Riunione congiunta Gruppo di Neurotraumatologia, Società Italiana di Neurochirurgia e Gruppo di Neuroanestesia e Neurorianimazione, Società Italiana di Anestesia Analgesia e Rianimazione Terapia Intensiva, Brescia
- 18 Ottobre 2003 - “ **I traumi cranici pediatrici**”. Corso di Aggiornamento: Emergenze Neurologiche in età pediatrica. Università di Brescia
- 22-25 Ottobre 2003 - “ **La craniectomia decompressiva**”. 57° Congresso Nazionale SIAARTI Palazzo dei Congressi, Roma
- 5 Aprile 2004: - “ **Idrossiapatite porosa: dispositivi su misura per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi**”. DSM Cranial system porous hydroxiapatite custom made (Fin-Ceramica), Faenza
- 29 Aprile 2005: - “ **I tumori ed epilessia**”. **Le epilessie focali**, Università di Brescia
- 4 Maggio 2005: - “ **Il trauma cranico e le sue conseguenze**”. CONFERENZA PER UN PROGETTO DI TUTELA DELLA VITA SULLA STRADA. Palazzo Marini Camera dei Deputati, Roma
- 19 Maggio 2005: - “ **IDROSSIAPATITE POROSA dispositivi su misura per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi**”. Grado XLV Congresso Nazionale SNO Scienze Neurologiche Ospedaliere
- 2-3 Luglio 2005: - “ **Craniectomia decompressiva e ricostruzione cranica**”. Incontro gruppo di studio della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma
- 15-16 Dicembre '05: - “ **Indicatori prognostici di morte cerebrale nel trauma cranico**” e “ **La craniectomia decompressiva**”. Corso di aggiornamento di II Livello **DAL COMA ALLA MORTE ENCEFALICA EPIDEMIOLOGIA, EZIOLOGIA, TRATTAMENTO**, Padova
- 20-21-22 de Febrero 06: - “ **Asistencia del traumacraneoencefalico en la fase aguda (en la calle)**” e “ **Trauma Craneoencefàlico menor y moderado**”. Curso Internacional de Fisiopatologia y tratamiento del Trauma Craneoencefàlico. Hospital Juan XXIII La Paz Bolivia
- 10-11 Marzo 2006: - “ **Bone reconstruction: different techniques**”. Symposium on Decompressive craniectomy, Bologna
- 24-27 Maggio 2006: - “ **La decompressione osteodurale: i protocolli esperienza di Brescia**”. XLVI Congresso Nazionale SNO, Roma
- 10-13 Ottobre 2006: - “ **La craniectomia decompressiva nelle lesioni diffuse post traumatiche**”. 60° Congresso nazionale SIAARTI, Roma
- 19 Ottobre 2006: - “ **Fisiopatologia del cervello decompresso**”. Congresso nazionale di neurochirurgia, Simposio di Neurotraumatologia, Sorrento

- 27 Aprile 2007: - **“Efficacy and safety of hydroxyapatite custom bone for cranial reconstruction: post marketing surveillance and observational retrospective multicentric study”**. Congresso nazionale della Società di Neurochirurgia Tedesca, Leipzig
- 19 Settembre 2009: - **“Il trauma cranico nell’anziano: implicazioni neurochirurgiche”**. Il trauma nel paziente geriatrico, Sport Village, Mantova
- 2 Dicembre 2009: - **“Il trauma cranico”**. Il confine mobile fra terapia medica e terapia chirurgica: tesi a confronto. Corso peripatetico, Rocca di Bertinoro.
- 11 Dicembre 2009: - **“Il Custom Bone nelle ricostruzioni craniche: applicazioni e risultati ottenuti”**. Bologna
- 10 Maggio 2010: - **“Cranio-lacunes et techniques chirurgicales réparatrices”**. Congrès National de Neurochirurgie Français, Lyon
- 13-16 Maggio 2010: - **“Reperi craniometrici per il confezionamento di lembi craniotomici”**. IV Corso di Chirurgia del Basicranio, Menaggio Como
- 20 Maggio 2010: - **“Le patologie emorragiche cerebrali di interesse neurochirurgico : inquadramento noseologico”**. Ordine dei Medici, Brescia
- 23-24 Settembre 2010: - **“Pitfull and limitations of decompressive craniectomy”**. Hot Topics in Craniocerebral Trauma, Rome Italy
- 10-11 Marzo 2011: - **“Ematoma sottodurale cronico in paziente con discoagulopatia”**. 3° Neuromeeting, Napoli
- 14 Maggio 2011: - **“Trauma cranico, lesioni evolutive più subdole e ruolo della craniotomia decompressiva”**. Trauma Update , Mestre
- 5-7 Giugno 2011: - **“ Utilizzo del TCD per una stima non invasive della pressione intracranica”**. Congresso Società Italiana di Neurochirurgia, Firenze
- 17 Giugno 2011: - **“ Il custom bone nelle ricostruzioni craniche: applicazioni e risultati ottenuti”**. Bologna
- 25 Settembre 2011: - **“Failure of decompressive craniectomy & cranioplasty”**. Corso dei giovani Neurochirurghi, Pomezia
- 27 Ottobre 2011: - **“Lacerazioni cerebrali, quando operare”**. Corso di aggiornamento in neurotraumatologia cranica e spinale, Torino
- 8 Maggio 2012: - **“MAV: Storia Naturale Stratificata Per Elementi Di Rischio”**. Tavola Rotonda sulle Malformazioni Artero-Venose, Milano
- 21 Settembre 2012: - **“Gestione intraoperatoria delle vene “**. VI Corso avanzato Chirurgia del Basicranio, Menaggio
- 12 Settembre 2012: - **“Osteointegration and cranioplasty”**. SNO, Roma
- 14 Dicembre 2012: - **“ Cranioplastica e riassorbimento osseo “** Bologna
- 23 Gennaio 2013: **“Decompressive craniectomy in traumatic brain injury: still an option?”** ANIM 2013, Mannheim, Germania

- 10 Aprile 2013: - **“Cranial Bone reconstruction different technique”** AOCMF, Napoli
- 12 April 2013: - **“Primary and secondary decompressive craniectomy: how, when and why”** Gruppo di Neurotraumatologia, Torino
- 18 Novembre 2013: - **“Ematomi acuti post traumatici: chi operare indicazioni neurochirurgiche”**, Corso dei Giovani Neurochirurghi, Pomezia Roma
- 29 Novembre 2013 : - **“Cranioplastica: dalla medicina riparativa alla medicina ricostruttiva”** Policlinico Umberto I Roma
- 3 Dicembre 2013; - **“Asportazione endoscopica del dente dell’epistrofeo”** Corso di perfezionamento approcci chirurgici alla cerniera craniocervicale Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

COMUNICAZIONI CONGRESSUALI

- M. Bortoluzzi, G.Grasso, R. Stefini, *Doppia discectomia lombare: revisione su 100 casi operati.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 1989
- F. Giunta, R. Stefini, G. Marini, F. Zorzi, *Processi espansivi endocranici:1392 casi trattati con tecnica tradizionale e stereotassica.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 1991
- G. Marini, F. Giunta, C. Cornali, R. Stefini, *Ascessi cerebrali: un approccio con tecnica stereotassica.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 1991
- B. Tanghetti, A. Sangaletti, C. Cereda, L. Buttolo, M. Muzzi, S. Podetta, R. Stefini, A. Bollati. *Fattori predisponenti la recidiva dei meningiomi.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2002
- R. Stefini, R. Bergomi, A. Sangaletti, B. Tanghetti, M. Muzzi, M. Brisigotti, A. Bollati. *Meningiomatosi cerebrale: disseminazione post chirurgica e sub-aracnoidea.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2002
- A. Bollati, A. Sangaletti, R. Bergomi, L. Buttolo, M. Muzzi, S. Podetta, R. Stefini, B. Tanghetti. *I meningiomi sono tumori benigni? Analisi di sopravvivenza.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2002
- R. Bergomi, C. Cereda, R. Stefini, M. Muzzi, S. Podetta, A. Sangaletti, A. Bollati. *118 pazienti sottoposti a cranioplastica: risultati chirurgici.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2002
- M. Muzzi, B. Vanghetti, R. Stefini, S. Podetta, R. Bergomi, C. Cereda, A. Sangaletti, A. Bollati. *Correlazione evolutiva fra quadro clinico, TC encefalo e PIC in pazienti con trauma cranico grave.* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2002
- R. Stefini, E. Catenacci, N. Latronico, R. Bergomi, A. Valerio, M. Ferrario, F. Bonetti, M.L. Massardi, A. Bollati e S. Sozzani. *Clinical study on chemokine expression in post traumatic brain contusions.* Post traumatic brain contusions and lacerations an International Focus meeting, Rimini, 2003

- F. Biroli, A. Signorelli, O. Santonocito, L. Lanterna, M. Fusco e R. Stefini. *I tumori dei ventricoli laterali: considerazioni anatomico chirurgiche*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- R. Bergomi, R. Stefini, E. Catenacci, C. Cereda, A. Bollati, N. Latronico. *Craniectomia decompressiva bi-occipitale post traumatica*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- Bollati, R. Gasparotti, R. Stefini, M. Pavia, R. Bergomi, C. Cornali, G. Gallizioli. *Il trattamento chirurgico ed endovascolare degli aneurismi intracranici rotti: nostra esperienza*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- R. Stefini, E. Catenacci, N. Latronico, R. Bergomi, A. Valerio, M. Ferrario, F. Bonetti, M.L. Massardi, A. Bollati e S. Sozzani. *Studio sperimentale nell'uomo sulle variazioni di chemochine negli ematomi intracerebrali spontanei*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- C. Cereda, R. Stefini, R. Bergomi, L. Genitori, A. Bollati. *Trattamento neuroendoscopico di idrocefalo e discesa tonsillare Chiari-like secondarie a voluminosa cisti della lamina quadrigemina*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- F. Ghitti, R. Stefini, C. Ambrosi, R. Bergomi, E. Catenacci, S. Zappa, A. Bollati. *Utilizzo della TAC precoce post operatoria nella chirurgia cranica dei tumori cerebrali per predire lo sviluppo di ematomi cerebrali nel focolaio chirurgico*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- C. Cereda, F. Giordano, F. Mussa, P. Peretta, R. Stefini, R. Bergomi, L. Genitori, A. Bollati. *Trattamento neuroendoscopico della malformazione di Chiari I associata ad idrocefalo*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2004
- R. Stefini, N. Boari, R. Bergomi, C. Bernucci, R. Barzaghi, P. Mortini. *L'approccio trans-sinusale sub frontale esteso per la rimozione dei voluminosi meningiomi della doccia olfattoria*. Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2006
- D. Zanetti, C. Cornali, R. Stefini and R. Gasparotti. *Large vestibular schwannoma in the jugular foramen*. 8th International Congress of Mediterranean Society of otology & Audiology, 2006.
- E. Catenacci, R. Stefini, C. Cereda, C. Boniotti, S. Molinaro, M. Cenzato. *La craniotomia decompressiva nel trauma cranico grave pediatrico*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Udine 2008
- R. Stefini, F. Ghitti, C. Ambrosi, S. Zappa, N. Latronico and M. Cenzato. *The value of early computerized tomography scanning as a "control" following craniotomy for brain tumor*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Udine 2008
- G.M. Sicuri, R. Stefini, R. Del Bono, G. Martini, M. Cenzato. *La terapia antitrombotica come fattore di rischio nel paziente operato di ematoma sottodurale cronico: analisi retrospettiva*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Udine 2008
- Signorini L, Soavi L., Stellini R, Stefini R, Cenzato M. *Derivazioni ventricolari esterne e rischio di infezioni : studio pilota*. Congresso Nazionale SIMPIOS. Grado 2008
- R. Stefini, F. Zenga, C. Ambrosi, D. Garbossa, F. Tartara, M. Lanotte, M. Cenzato. *Gliomi dell'insula e parainsula (tipo III secondo Yasargyl): sopravvivenza dopo rimozione chirurgica*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Lecce 2009

- P. d'Auria, R. Stefini, F. Zenga, N. Latronico, S. Zappa, M. Cenzato. *Survey sull'utilizzo della TAC encefalo come controllo subito dopo intervento neurochirurgico per tumore cerebrale sovratentoriale*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Lecce 2009
- R. Stefini, P. d'Auria, F. Zenga, N. Latronico, S. Zappa, M. Cenzato. *The value of early CT scan to detect postoperative haematoma following surgery for brain tumor*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Lecce 2009
- F. Tartara, R. Stefini, D. Garbossa, F. Zenga, C. Fronda, M. Cenzato, A. Ducati. *Approccio frontale transbasale mediano ai meningiomi della doccia olfattoria aspetti tecnici: esperienza di 21 casi*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Lecce 2009
- Stefini R, Signorini L., Latronico N, Soavi L., Rosina M., Magri S., Stellini R., Rasulo F., Carosi G, Cenzato M. *Cateteri liquorali e rischio di infezione: studio ilicc*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 2010
- Stefini R, Signorini L., Latronico N, Soavi L., Rosina M., Magri S., Stellini R., Rasulo F., Carosi G, Cenzato M. *"Meningite post chirurgica: una eziologia infettiva o chimica ?"*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 2010
- Stefini R, Valsecchi D, Ronchetti G, Cenzato M. *I corticosteroidi nel trattamento dell'edema associato a processi espansivi cerebrali: risultati preliminari di uno studio prospettico*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 2010
- D'Auria P, Stefini R, Ronchetti G, Cenzato M. *Glioma intracranico di basso grado che si manifesta con recidiva di emorragia sub-aracnoidea*. Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 2010
- Stefini R *Use of porous hydroxyapatite "custom made" implants for cranioplasty: a post-operative analysis on 1549 patients*. EANS 2011
- R. Stefini, A. Bolzoni Villaret, M. Fontanella, P. Nicolai *Un caso di ecchordosis physaliphora trattata con approccio transnasale endoscopico* Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- F. Zenga, G. Pecorari, R. Stefini, A. Bolzoni Villaret, V. Zappalà, A. Ducati *Il ruolo del microscopio miniaturizzato nella chirurgia sellare e para sellare* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- C. Cornali, D. Rizzoni, E. Porteri, L.F. Rodella, P.P. Panciani, G.M. Sicuri, E. Roca, F. Griva, R. Stefini, M. Fontanella *Effect of anti-hypertensive drugs on the vascularization of the membranes in chronic subdural hematoma* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- G. Esposito, M.G. Sicuri, F. Spanu, R. Stefini *Ematoma sottodurale cronico: il trattamento chirurgico è sempre necessario?* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- G.M. Sicuri, R. Stefini *Ematomi sottodurali cronici. Risultati di un nuovo protocollo di trattamento perioperatorio in pazienti coagulopatici* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- C. Cereda, R. Stefini, L. Pinelli, S. Molinaro, M. Fontanella. *Trauma cranico non accidentale in età pediatrica* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012
- E. Costi, M. Fontanella, R. Stefini. *Contusion volume cut-offs: can we trust them?* Società Italiana di Neurochirurgia. Rimini 2012

COMMITTEE MEMBERSHIP

5 Maggio 2011 membro dell'Executive Committee of the European Brain Injury Consortium (**EBIC**) ([Http://www.ebic.nl/index.php/committee/](http://www.ebic.nl/index.php/committee/))

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

a.a. 2002 Componente segreteria scientifica riunione congiunta Gruppo di Neurotraumatologia, Società Italiana di Neurochirurgia e Gruppo di Neuroanestesia e Neuroranimazione, Società Italiana di Anestesia Analgesia e Rianimazione Terapia Intensiva "La craniectomia decompressiva nel trauma cranico" Università degli Studi di Brescia – 06 dicembre 2002

a.a. 2004 Componente Segreteria scientifica del Congresso Nazionale di Neurochirurgia - Milano Ottobre 2004

PUBBLICAZIONI

Articoli (peer reviewed journals)

1. Micheletti E, La Face B, Feroldi P, Galelli M, Buttolo L, Stefini R, Giunta F.F. High-dose-rate brachytherapy for poor-prognosis, high-grade glioma: (phase II) preliminary results. *Tumori*. 1996 Jul-Aug;82(4):339-44.
2. R N. Latronico, R. Stefini et al.: Acute quadriplegia with delayed onset and rapid recovery. *J. Neurosurgery*, vol 88: 769-772, 1998..
3. Stefini et al: Emergent decompressive craniectomy in patients with fixed dilated pupils due to cerebral venous and dural sinus thrombosis: report of three cases. *Neurosurgery*, vol 45:626-630, 1999.
4. N. Latronico, R. Stefini: Is SjO₂ useful in the monitoring of head trauma patients?. *Intensive Care Med* 1999 Dec; 25 (12) :1476-7.
5. N. Latronico, R. Stefini et al.: Limits of intermittent Jugular bulb oxygen saturation monitoring in the management of severe head trauma patients. *Neurosurgery*, vol 46:1131 - 1139, 2000.
6. P.Viale, L. Pagani, F. Cristini, R. Stefini, R.Bergomi, GP Carosi: Linezolid for the treatment of Central Nervous System Infections in Neurosurgical patients. *Scandinavian Journal of Infectious Disease* 2002; 34 (6): 456-9
7. d'Avella D, F Servadei, Scerrati M, Tomei G, Brambilla G, Massaro F, R Stefini etc: Traumatic acute subdural haematomas of the posterior fossa: clinicoradiological analysis of 24 patients. *Acta Neurochir (Wien)* 2003 Dec; 145 (12): 1037-1044.
8. Akkawi N, Locatelli P, Borroni B, R Stefini, Padovani A. A complicated case of intracranial hypotension: diagnostic and management strategies. *Neurological Sciences* 27 (1): 63-66 April 2006

9. R. Stefini, N. Latronico, R. Bergomi, E. Catenacci, C. Cereda, P. Mortini. Bi-occipital decompressive craniectomy in refractory post traumatic intracranial hypertension: first report of one case. **British Journal of Neurosurgery** 2007 Oct, 21 (5) :527-31.
10. R. Stefini, F. Ghitti, N. Latronico, R. Bergomi, E. Catenacci, P. Mortini. Uncommon presentation of ruptured intracranial aneurysm during surgical evacuation of chronic sub-dural hematoma: case report. **Surgical Neurology** 2008 Jan; 69 (1): 89-92; discussion 92.
11. Cenzato M, Stefini R, Ambrosi C, Giovanelli M. Post-operative remnants of brainstem cavernomas: incidence, risk factors and management. **Acta Neurochir (Wien)** 2008 Sep, 150 (9): 879-86; discussion 887.
12. Stefini R, Catenacci E, Piva S, Sozzani S, Valerio A, Bergomi R, Cenzato M, Mortini P, Latronico N. Chemokine detection in the cerebral tissue of patients with posttraumatic brain contusions. **J Neurosurg** 2008 May; 108 (5): 958-62.
13. Compagnone C, d'Avella D, F Servadei, Angileri FF, Brambilla G, Conti C, Cristofori L, Delfini R, Money L, Ducati A, Gaini SM, Stefini R, Tomei G, Tagliaferri F, G mower, Tomasello F Patients with moderate head injury: a prospective multicenter study of 315 patients. **Neurosurgery** 2009 Apr; 64 (4): 690-6; discussion 696-7.
14. Rosati A, Buttolo L, Stefini R, Todeschini A, Cenzato M, Padovani A. Efficacy and safety of levetiracetam in patients with glioma: a clinical prospective study. **Arch Neurol**.2010 March, 67 (3): 343-6.
15. Cenzato M, Stefini R, Ambrosi C, N Latronico, D. Milani Surgical resolution of trigeminal neuralgia due to intra-axial compression by pontine cavernous angioma. **World Neurosurg**. 2010 Oct-Nov; 74 (4-5): 544-6.
16. Staffa G, Barbanera A, Faiola A, Fricia M, Limoni P, Mottaran R, Zanotti B, Stefini R Custom made bioceramic implants in complex and large cranial reconstruction: a two-year follow-up. **Craniofac J Surg**. 2011 Jun 40: e65-70.
17. Latronico N, Rasulo FA, Stefini R. Subdural hematoma: you can leave your hat on? **Crit Care Med** 2011 Jul; 39 (7): 1822-3.
18. Rasulo F, Girardini A, Lavinio A, De Peri E, Stefini R, Cenzato M, Nodari I, Latronico N. Are optimal cerebral perfusion pressure and cerebrovascular autoregulation related to long-term outcome in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage? **J Neurosurg Anesthesiol** 2011 Jun 27.
19. Cenzato M, De Bernardi A, Stefini R, D'Aliberti G, Piparo M, Talamonti G, Coppini M, Versari P. Spinal dural arteriovenous fistulas: outcome and prognostic factors. **Neurosurg Focus**. 2012 May, 32 (5): E11.
20. Massimo Mearini, Riccardo Bergomi, Pier Paolo Panciani, Roberto Stefini, Giacomo Esposito, G. Marco Sicuri, Emanuele Costi, Gabriele Ronchetti. Dorsal paddle leads for spinal cord stimulation implant through laminotomy with midline structures preservation. **Surg Neurol Int** 2012; 3:164
21. Ronchetti G, Panciani PP, Cornali C, Mardighian D, Villaret AB, Stefini R, Fontanella MM, Gasparotti R. Ruptured aneurysm in sphenoid sinus: which is the best treatment? **Case Rep Neurol** 2013 Jan;5(1):1-5.

22. Roberto Stefini, Giacomo Esposito, Bruno Zanotti, Corrado Iaccarino, Maria Marco Fontanella, Franco Servadei. Use of "custom made" porous hydroxyapatite implants for cranioplasty: analysis of postoperative complications in 1.549 patients. **Surgical Neurology International** 2013; 4:12
23. Fontanella M, Gallone S, Panciani PP, Garbossa D, Stefini R, Latronico N, Rubino E, Marengo N, Ducati A, Pinessi L, Rainero I. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms and intracranial aneurysms **Acta Neurochir (Wien)** 2013 Jun 1.
24. Nicolosi F, Nodari G, Spena G, Roca E, Migliorati K, Esposito G, Stefini R, Fontanella M, Panciani PP. Cerebral Wegener's granuloma: surgery mandatory for diagnosis and treatment **Case Rep Neurol Med.** 2013;2013:750391
25. Fontanella M, Benevello C, Panciani PP, Ronchetti G, Bacigaluppi S, Stefini R, Spena G, Garbossa D, Ducati A. : Automated end-to-side anastomosis to the middle cerebral artery with C-Port xA: A feasibility study on human cadavers. **Asian J Neurosurg.** 2013 Apr;8(2):74-7. doi: 10.4103/1793-5482.116377.
26. A.Bolzoni-Villaret, R. Stefini, M. Fontanella, M. Bottazzoli, M. Turri Zanoni, A. Pistochini, P. Castelnuovo and P. Nicolai. Transnasal endoscopic resection of symptomatic ecchordosis physaliphora. **The Laryngoscope** 2013 Oct 1. doi: 10.1002/lary.24434.
27. Ronchetti G, Panciani PP, Stefini R, Spena G, Fontanella MM. Acute Supratentorial Ischemic Stroke: When Surgery Is Mandatory. **Biomed Res Int.** 2014;2014:624126. Epub 2014 Jan 14.

Articoli (not peer reviewed journals)

1. Giunta, R. Stefini et al.: Fractionated stereotactic brachytherapy with iridium-192 HDR in the treatment of inoperable supratentorial astrocytomas UICC T1 class. **Journal of Neuroradiology** 7 (Suppl 1): 277-278, 1994.
2. R. Stefini: Intracranial aneurysms: risk of rupture and risks of surgical treatment. **Brescia Medicine**, 4 Oct. / December 1998.
3. G. Galli, R. Stefini et al.: Moderate head trauma. **Brescia Medicine**, 3/4 July Supplementary December 1999.
4. Candiani C, Soresina R, D'Ippolito C, R Stefini, Porta F: Three cases of cerebral aspergillosis in immunocompromized children. **Blood** 100 (11): 3643 Part 2 November 16 2002
5. N. Latronico, R. Marino, F.A. Rasulo, R Stefini, M. Schembari, A. Candiani: Bedside burr hole for intracranial pressure monitoring performed by anesthetist-intensive care physicians. **Minerva Anesthesiol** 2003 69:159-68
6. Candiani C, Soresina R, D'Ippolito C, R Stefini, Porta F: Cerebral aspergillosis in immunocompromized children. **Bone Marrow Transplantation** 31: S187-S188, Suppl 1 Mar 2003
7. R. Stefini, U. Zanetti. Demolition and reconstruction in a single time in the patient with fronto-temporo-orbital osteoma. **Medical Journal** vol 11, No.3-4, 2005.

8. R. Stefini. The decompressive craniectomy in traumatic brain injury. **Italian Journal of Neurobiology**. Fasc Suppl 1/2006.
9. G. Staffa, F. Servadei, M. Fricia, N. Francaviglia, P. Limoni, R. Stefini, C. Cereda, P. Delcampe, A. Nataloni: Hydroxyapatite custom made component for the reconstruction of cranial defect: 6 years follow-up. **Bioceramic Surfaces**. Behaviour in vitro and in vivo. Edited by A. Ravagnoli, 250-252, 2006
10. Stefini R, Rasulo FA. Intracranial pressure monitoring. **Eur J Anaesthesiol Suppl**. 2008; 42:192-5.

Articoli in preparazione (In review/Submission Process)

1. **Ultrasonic aspirator coupled with electrophysiological stimulator for neurological function preservation in tumor surgery: preliminary experience with a new device.** (World Neurosurg) Cenzato M, *Stefini R, °Zenga F, Debernardi A, *Esposito G
2. **Chronic subdural haematoma: a newly formulated protocol for the perioperative management of coagulopathic patients** (Acta Neurochir) Sicuri M, Stefini R, Fontanella M
3. **Frontal trans-sinus approach for the treatment of olfactory groove meningiomas** Stefini R, Tartara F, Esposito G, Bolzoni A, Ambrosi C, Cenzato M, Ducati A, Fontanella M
4. **Should the osteointegration in the cranioplasty a goal to achieve ?** (World Neurosurg) Stefini R, Zanetti U
5. **Comparative analysis of the clinical, biochemical and microbiological course of device and non-device related cases of post-neurosurgical meningitis.** (Infection) Soavi L, Signorini L, Rosina M, Magri S, Stellini R, Cadeo B, Domenighini S, Latronico N, Stefini R, Carosi G

Capitoli di Testi

1. N. Latronico, R Stefini, A. Candiani: Prognosis in Cerebral Dysfunction in Patients with Head Trauma. **Anaesthesia, Pain, Intensive Care Medicine and Springer** 369-380 (2001).
2. Latronico N, Cagnazzi and Stefini R.: Brain Injury. Notes of Anesthesia and Intensive Care for medical professions, nurses, physiotherapists, technicians extracorporeal circulation. In: **Topics in Anaesthesia and Intensive Care for the Health Professions**. G. Rosa, F. Bilotta (Eds), Italy, Piccin, Padova, 2005, pp. 115-132.
3. Stefini R., Cenzato M.: Fisiopatologia cerebrale. **Elementi di Neurochirurgia** Timeo Editore
4. Stefini R., Zanetti U: L'osteointegrazione nelle cranioplastiche. **Cranioplastica terapeutica**, New Magazine Edition 2013

INTERVENTI CHIRURGICI COME PRIMO OPERATORE da 1 Luglio 1993 al 31 Dicembre 2013

Tumori intracranici o patologia infiammatoria

Adenoma ipofisario rimosso con approccio trans-cranico	11
Ascesso	11
Biopsia stereotassica	12
Craniofaringioma	10
Colesteatoma	4
Glioma e metastasi	101
• Glioma limbico o paralimbico	17
• Awake surgery di gliomi o metastasi	15
Meningioma	108
Neoplasia III ventricolo	7
Neoplasia IV ventricolo e ventricolo laterale	17
Tumore regione pineale	5
Tumore cerebellare	29
Tumore orbita	4
Tot	351

Patologia liquorale

Terzoventricolostomia	49
Derivazione ventricolo-peritoneale	47
Tot	96

Patologia cistica, malformativa e dell'angolo pontocerebellare

Cisti aracnoidea	7
Malformazione di Chiari	8
Conflitto neurovascolare (decompressione in fossa posteriore)	25
Neurinoma del VIII nervo cranico o del trigemino	66
Tot	106

Patologia cerebro-vascolare

Aneurismi: circolo anteriore e posteriore	70
Angioma cavernoso	10
Angioma cavernoso del tronco	4
Ematoma intracerebrale spontaneo	39
Fistola durale	4
MAV	18
Tot	145

Patologia vascolare midollare

Fistola durale	9
Tot	9

Patologia del basicranio operate con metodiche mini-invasive

Adenoma ipofisario o cisti intrasellare rimosso per via endonasale endoscopica	147
Neoplasia rimossa per via endonasale endoscopica:	
• craniofaringioma	7
• meningioma	7
• granuloma apice rocca - cordoma clivus	4
Tot	165

Neurotraumatologia

Ematoma intracranico, contusione, craniotomia decompressiva	209
Tot	209

Patologia spinale

Patologia del dente epistropheo (rimozione endoscopica)	7
Patologia degenerative cervicale dorsale lombare (approccio posteriore)	60
Ernia discale cervicale	42
Ernia discale lombare	148
Tot	257

Patologia midollare

Ependimoma- Neurinoma - Meningioma- Angioma cavernoso	27
Siringomielia cervicale- derivazione siringo-pleurica	6
Tot	33

Altro

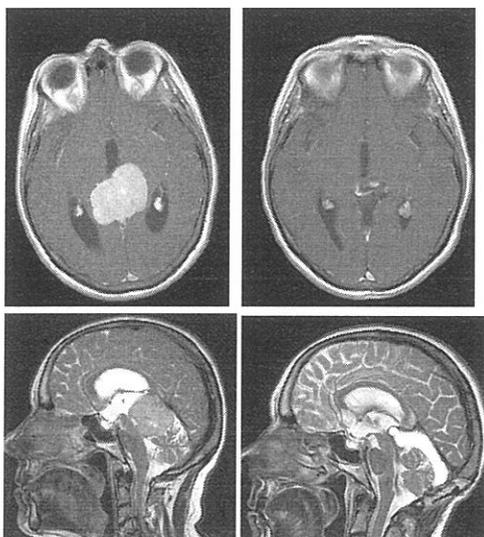
Altro	116
-------	-----

TOTALE

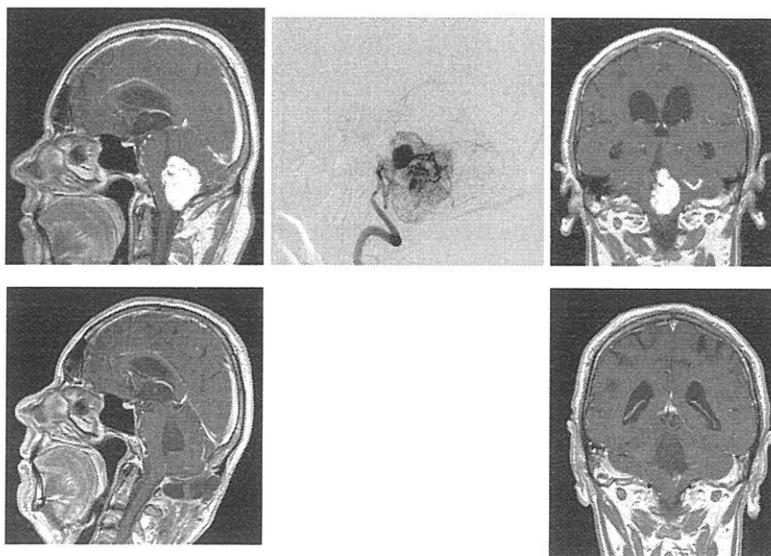
1487

Esempi di casi clinici operati dal sottoscritto come primo operatore :

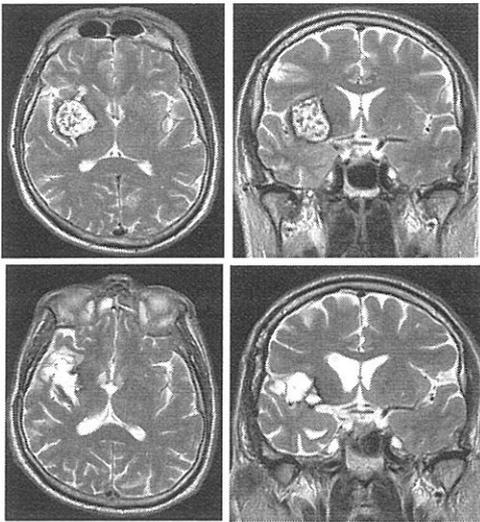
1. D.L. aa 57 neurocitoma pineale



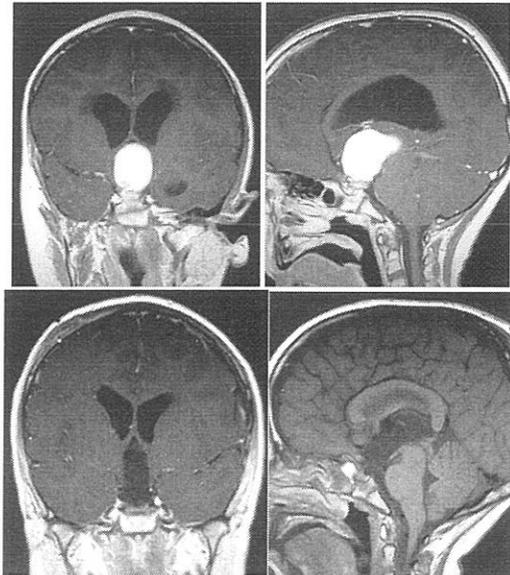
2. F.P. emangioblastoma IV ventricolo



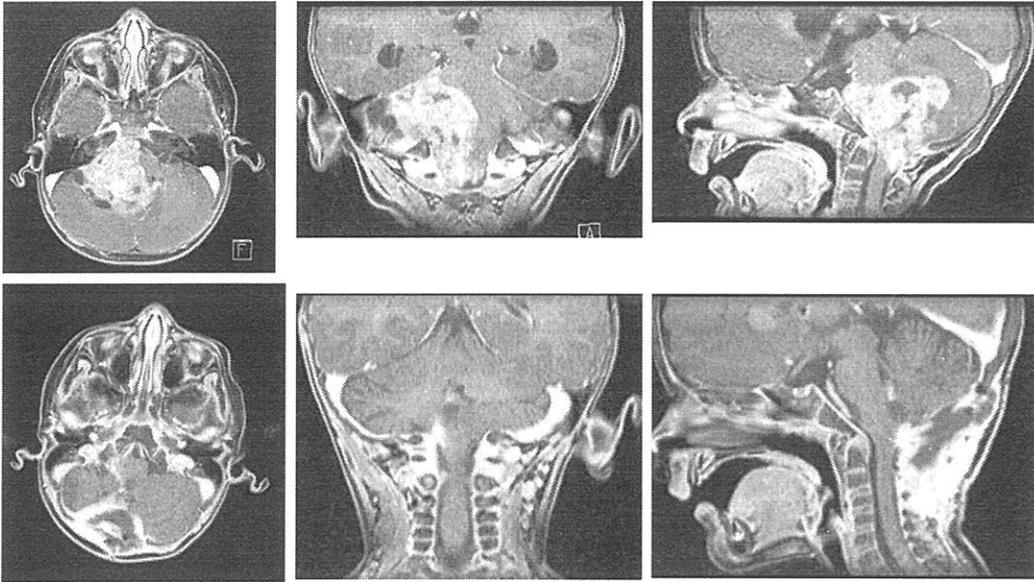
3. *G.A.* angioma cavernoso insula



4. *TG aa 7* craniofaringioma operato per via endoscopica endonasale



5. GL 18 mesi *ependimoma fossa posteriore*



Brescia li 15/3/2014

Dott Roberto Stefini

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be 'Roberto Stefini', written over the printed name.