

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI

**Nome e Cognome:** Ignazio BORGHESI

Responsabile dell'Unità Operativa di Neurochirurgia di Maria Cecilia Hospital

### FORMAZIONE E TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI

- Luglio 1985: **Diploma di Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "A.Oriani" di Ravenna.
- Luglio 1993: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara, discutendo la tesi a tema neurochirurgico "Mielopatia cervicale da ernia del disco " (Relatore: Prof. A.Migliore), riportando la votazione 105/110.
- Novembre 1993: **Abilitazione** all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo.

- Agosto-Settembre degli anni 1990, 1991, 1992 e 1993 frequenta in qualità di "Unterassistent" la Clinica di Neurochirurgia dell'Ospedale Cantonale di San Gallo, Svizzera, sotto la supervisione del Prof. A. Benini, partecipando come II° operatore a circa 250 operazioni, per la maggior parte vertebro-midollari.
- Ottobre 1993, frequenta come medico frequentatore la Divisione di Neurochirurgia diretta dal Prof. F. Pluchino presso l' "Istituto Neurologico C. Besta" di Milano.
- Agosto-Settembre 1995: in qualità di "Gastartz" frequenta l'Unità Spinale della Clinica Shulthess di Zurich, Svizzera, diretta dal Prof. A. Benini, partecipando come II° operatore a 58 interventi.
- Settembre 1995-Febbraio 1996: frequenta in qualità di medico frequentatore il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Verona diretto dal Prof. A. Bricolo.
- Febbraio 1996: vincitore del concorso di ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia** (Direttore: Prof. Albino Bricolo) dell'Università di Verona
- Dal Marzo '96 frequenta il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Verona (Ospedale Civile Maggiore), in qualità di medico specializzando, partecipando attivamente a tutte le attività di assistenza con compiti di diagnosi e cura, compresa la partecipazione attiva in sala operatoria ( per un totale di circa 300 interventi). Partecipa inoltre alle attività d'urgenza neurochirurgica, compresa la gestione del Pronto Soccorso e della Terapia Intensiva, presso lo SRAU di Neurochirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva (Primario. Dr. C. Vivenza), inizialmente affiancando l'aiuto corresponsabile di guardia e dal Giugno 1999 ad Ottobre 2000, in prima persona in quanto inserito regolarmente nei turni di guardia notturni e festivi presso il Dipartimento di Neurochirurgia di Verona.
- Dal 1997 è consulente de la "Rivista Medica", periodico scientifico indipendente
- 1 Dicembre 1998 – 31 Aprile 1999: in qualità di "Gastartz" frequenta presso l'Unità Spinale della Clinica Shulthess di Zurich, Svizzera, diretta dal Prof. A. Benini, partecipando come II° operatore a circa 198 operazioni ed a 1102 visite ambulatoriali e di pronto soccorso.
- Aprile 1999: riceve la nomina di **Ufficiale Medico** (S.Tenente) della **Croce Rossa Italiana**

- 6-10 Settembre 1999 frequenta l'**Ecole de Chirurgie** di Parigi (Direttore scientifico: Prof. Y Aigrain) dedicandosi ad esercitazioni pratiche di dissezione neuro-anatomica su cadavere per lo studio degli approcci chirurgici al basicranio ed al rachide:
  - Laminectomia cervicale C1-C7. Craniotomia mediana sub-occipitale. Approccio extra-intra-durale alla regione del forame magno, cervico-midollare e dell'angolo ponto-cerebellare.
  - Craniotomia fronto-temporale destra e sinistra: approccio extra- intra-durale al seno cavernoso.
  - Petrosectomia. Esplorazione della porzione intrapetrosa della carotide. Clinoidectomia. Approccio all'orbita.
  - Approccio sub-temporale all'incisura tentoriale.
  - Approccio transbasale al clivus.
- Febbraio 14-18, 2000: partecipa al corso pratico-teorico ("hands-on dissection" "microsurgical approaches to the Brain, Ventricles, and Skull Base") tenutosi presso il Brain Institute del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università della Florida in Gainesville (USA) sotto la supervisione del Prof. Albert L. Rhoton, Jr.
- Febbraio 21-25, 2000: frequenta il laboratorio microchirurgico del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università dell' Arkansas, in Little Rock, diretto dal Professor Ossama Al-Mefty, partecipando alla discussione di casi clinici ed all'osservazione degli interventi.
- 25 ottobre 2000: **specializzazione in Neurochirurgia** presso la Scuola di Neurochirurgia dell'Università di Verona diretta dal Prof. Albino Bricolo discutendo la tesi "Trattamento chirurgico della spondilolistesi degenerativa lombare: risultati in 97 pazienti trattati con decompressione selettiva e fusione", riportando la votazione di 50/50.
- Dal 4 dicembre 2000 al 31 agosto 2001 svolge attività libero professionale presso l'Ospedale S. Maurizio di Bolzano dove partecipa all'attività operatoria e di reparto (comprese guardie e reperibilità) della Divisione di Neurochirurgia diretta dal Dr. M. Vitale, partecipando in qualità di 1° operatore (56) o di assistente a 150 interventi.

**LAVORI "IN EXTENSO" PUBBLICATI SU VOLUMI O RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1. F. Chioffi, A. Pasqualin, **I. Borghesi**, P. Ferraresi, R. Da Pian: Anomalies associated with aneurysms of the anterior communicating complex: microsurgical implication. In **11<sup>th</sup> International Congress of Neurological Surgery, Monduzzi (ed), Bologna, 529-533, 1997**
2. A. Pasqualin, S. Perini, **I. Borghesi**, P. Ferraresi, P.G. Zampieri, R. Da Pian: Intact intracranial aneurysms: a comparison between microsurgical and endovascular treatment. In **11<sup>th</sup> International Congress of Neurological Surgery, Monduzzi (ed), Bologna, 887-891, 1997**
3. S. Spinnato, M. Pellegrino, L. Cristofori, **I. Borghesi**, A. Musumeci, M. Zannoni, A. Bricolo: Compressione midollare quale segno d'esordio di un linfoma non-Hodgkin. Presentazione di 5 casi e revisione della letteratura. In **Atti del XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Edizioni Minerva Medica, Torino, 1999**
4. L. Cristofori, C. Vivenza, R. Gambin, A. Musumeci, S. Spinnato, M. Pellegrino, **I. Borghesi**, G. Barone, S. Turazzi, A. Bricolo: Traumi cranici minori e moderati: analisi di 3147 casi osservati nel biennio 1996-1997. In **Atti del XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Edizioni Minerva Medica, Torino, 1999**

**ABSTRACTS DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PUBBLICATI SU VOLUME**

1. S. Spinnato, M. Pellegrino, L. Cristofori, **I. Borghesi**, A. Musumeci, A. Bricolo: Paraparesi quale segno d'esordio di linfoma non-Hodgkin. Descrizione di 5 casi e revisione della letteratura. **XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste, 11-14 Ottobre, 1998, pag. 172**
2. L. Cristofori, C. Vivenza, R. Gambin, A. Musumeci, S. Spinnato, M. Pellegrino, **I. Borghesi**, G. Barone, S. Turazzi, A. Bricolo: Traumi cranici minori e moderati: analisi di 3147 casi osservati nel biennio 1996-1997. **XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste, 11-14 Ottobre, 1998, pag. 61**
3. R. Gambin, L. Cristofori, C. Vivenza, A. Musumeci, S. Spinnato, M. Pellegrino, **I. Borghesi**, G. Barone, S. Turazzi, V. Stolevski, A. Bricolo: Management of minor and moderate head injury: our experience in 3141 observed patients in 1996-1997. **XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste, 11-14 Ottobre, 1998, pag. 61**
4. A. Pasqualin, G. Pinna, **I. Borghesi**, F. Chioffi, A. Talacchi, R. da Pian, A. Bricolo: Clippaggio temporaneo nella chirurgia degli aneurismi sanguinanti: esperienza in 60 casi. **XXXVIII Congresso Nazionale S.N.O.. Trento 1998, Ed. New Magazine, Trento, pag. 69**

### PARTECIPAZIONI A CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

1. International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, Riccione (Rimini), 8-11 Settembre 1996
2. XXV Annual Congress International Society for Pediatric Neurosurgery-Clinical Updates and Critical Reviews. Verona 13-18 Settembre 1997
3. "Surgery of the vertebral artery from its origin to the skull base". Presentato da B. George (Parigi). Verona, 31 Ottobre 1997
4. Postgraduated Course European Society for Pediatric Neurosurgery. Garda (Verona), 22-25 Maggio 1998
5. V° Congresso nazionale della Società Italiana del Basicranio. Parma, 10-12 Settembre 1998
6. "Transpetrosal approaches to skull base tumors". Presentato da A. Hakuba (Osaka), Verona, 2 Novembre 1998
7. International Symposium on Spina Bifida 1999, part III: Adolescence-Adulthood, Verona, 6-9 Maggio 1999
8. Convegno sulla Chirurgia Spinale Traumatica e Degenerativa, Cesena (Forlì), 14-15 Maggio 1999.
9. "Transpetrosal approach: Standard techniques and modifications". Presentato da K. Ohata (Osaka), Verona, 10 Giugno 1999
10. "Management of posterior fossa meningiomas. Vascular reconstruction in aneurysm and vascular surgery". Presentato da L. Sekhar (Washington), Verona, 16 Giugno 1999
11. "Interdisciplinary approach to tumors of the skull base: long term outcome and survival analysis" e "Management strategies for unresectable meningiomas". Presentati da Fred Gentili (Toronto), Verona, 14 Settembre 2000