

BREVI NOTIZIE BIOGRAFICHE

Il dottor Andrea Talacchi è nato a Roma il 25.4.60.

Hobby: sport (nuoto, vela, tennis, calcio, ippica, ecc.), Harley-Davidson.

Il 22.7.86 si è laureato con il massimo dei voti e la lode presso l'Università "La Sapienza" di Roma e il 28.10.91 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università di Verona ottenendo il massimo dei voti e la lode.

Posizione attuale:

- Ricercatore Universitario dell'AOUI (Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata) di Verona
- Responsabile di Struttura Semplice Funzionale per la "Chirurgia dei tumori endocranici a sede critica" all'interno della Neurochirurgia Clinica
- Rapporto di esclusività
- Regime orario: tempo pieno.

È iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Verona dal 14-01-1997 al n.06536, dove si è trasferito dopo essere stato iscritto all'Ordine di Roma dal 23-03-1987.

BIO-SKETCH:

Il dr. **Andrea Talacchi** si occupa di microchirurgia e ha un'ampia esperienza in tutti i settori della neurochirurgia. Si è dedicato sin dal periodo della formazione al paziente critico, a prescindere dalla patologia, e si è poi specializzato nella chirurgia dei tumori cerebrali, benigni e maligni, dell'adulto e del bambino, per il cui trattamento ha acquisito tutte le tecniche chirurgiche necessarie al fine di scegliere la più adatta al singolo caso ("medicina personalizzata"): monitoraggio delle vie motorie e dei nervi cranici, awake surgery (chirurgia con il paziente sveglio), chirurgia endoscopica e della base cranica. Negli ultimi anni ha partecipato a studi europei sulla qualità della vita nei pazienti con tumore cerebrale quale naturale evoluzione del precedente indirizzo ed è fautore della "medicina partecipativa".

ALTA FORMAZIONE

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (*fellowship*) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Nel 1989 formazione presso il Laboratorio della Cattedra di Neurofisiopatologia dell'Università di Genova (Prof. Rosadini).

Nel 1999-2000 Clinical Fellowship sulla Chirurgia della Base Cranica presso il Dipartimento Universitario di Neurochirurgia di Osaka diretto dal prof. Akira Hakuba (Giappone).

Nel 2005 visiting professor presso l'University of Washington a Seattle e di S. Francisco per apprendere la tecnica di chirurgia con paziente sveglio, dal prof. George Ojemann .

Nel 2010 visiting professor in presso la Neurochirurgia dell'Ospedale Bellaria di Bologna per la Chirurgia Endonasale Endoscopica, dal dr. Giorgio Frank.

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 13.8.1992 è Assistente Medico presso la 1^a Divisione Clinicizzata del Dipartimento di Neurochirurgia di Verona diretta dal prof. A.Bricolo, inizialmente incaricato, di ruolo dal 5.1.1993.

Dal 1989 al 1999 fu incaricato di coordinare il "Laboratorio del flusso ematico cerebrale" allora istituitosi all'interno del Dipartimento.

Dal 1.10.1998 è Ricercatore con incarichi assistenziali presso la stessa Clinica, confermato dal 1.10.2001.

Consulente neurochirurgo presso l'Ospedale di Desenzano per conto dell'Azienda Ospedaliera di Verona dal 1998 al 2001.

Consulente neurochirurgo presso l'Ospedale "C.Poma" di Mantova per conto dell'Azienda Ospedaliera di Verona dal 2001 al 2007.

Dal 1-1-2005 al 1-1-2010 incarico di Alta Specializzazione per i gliomi cerebrali presso la stessa Azienda Ospedaliera di Verona.

Dal 1-1-2010 incarico di Struttura Semplice Funzionale per la "Chirurgia dei tumori endocranici a sede critica".

Dal 2006 al 2012 Referente per la Qualità della Neurochirurgia Clinica di Verona. Ha impostato tutta la documentazione per l'Accreditamento, avviando i processi di miglioramento a partire dalla definizione dei setting operativi (ambulatorio, reparto, consulenze e sala operatoria) e dei collegamenti e percorsi diagnostico-terapeutici intra e interdipartimentali.

Il sistema qualità ha improntato la direzione della futura ricerca, indirizzata verso l'outcome patient-oriented, e la predisposizione ad un collegamento istituzionale (Agenas, MIUR) e di alto profilo metodologico (Cochrane) e professionale (EORTC). Questo indirizzo può essere riscontrato nell'attività di ricerca, nella didattica e nella formazione aggiuntiva, sezioni successive del cv.

La propensione all'innovazione e all'organizzazione sono evidenziate dalle iniziative complesse promosse e portate a termine introducendo a Verona tecniche chirurgiche nuove. Si fa riferimento alla chirurgia con il paziente sveglio sviluppata grazie alla collaborazione di diverse figure professionali e centri di altre Università, e alla chirurgia endoscopica. Per entrambi i casi ha eseguito il primo intervento a Verona, come era già avvenuto in passato per diverse altre tecniche chirurgiche: petrosectomie, approccio orbito-zigomatico,

chirurgia dell'orbita. Propensione all'organizzazione è documentata successivamente sia nelle iniziative congressuali che nei gruppi di lavoro seguiti che nei progetti sottoposti a finanziamento ("attività di ricerca").

Su questi argomenti è autore di numerose pubblicazioni, riportate in seguito, che dimostrano le attitudini: lavoro interdisciplinare (80%), capacità di avere collaborazioni con altri centri (70%) e tutoraggio per rendere indipendenti giovani ricercatori (60%).

L'attività di tutoraggio, richiamata nella sezione dedicata alla didattica, è espressa anche nella casistica chirurgica.

Ha acquisito finora 240.5 Crediti Formativi (ECM) accordati dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua dal 2003 ad oggi.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

h-index = 16; Citazioni totali = 947

LAVORI "IN EXTENSO" PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE

1. TALACCHI A, Turazzi S, Bricolo A: Intracranial meningiomas in the elderly [Meningiomi endocranici negli anziani: una sfida diagnostica prima che terapeutica]. Rivista di Neurobiologia 36(4): 749-755, 1990. *
2. Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vitale M, Vivenza C: Direct surgery for brainstem tumours [Asportazione chirurgica diretta dei tumori del tronco cerebrale]. Rivista di Neurobiologia 36(4): 739-747, 1990. *
3. Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, Gerosa M, Grosslercher JC, TALACCHI A, Vitale M: Experience in "radical" surgery of supratentorial gliomas in adults. J Neurosurg Sci 34:297-298, 1990. ***
4. TALACCHI A, Deotto L, El-Dalati G, Cristofori L, Bricolo A, Bovi P, Ferrari G: Pre-operative neurophysiological evaluation with blink reflex and acoustic evoked potentials in acoustic neurinoma [Studio neurofisiologico combinato con blink reflex e potenziali evocati acustici nella valutazione preoperatoria del neurinoma dell'acustico]. Rivista di Neurobiologia 37(4): 389-397, 1991. *
5. Benvenuto F, TALACCHI A, Buffatti P, Bricolo A: NF2: A spinal cord meningioma in a case with multiple meningiomas. 11 years follow-up_[Localizzazione spinale di meningioma in un caso di malattia di Von Recklinghausen tipo II con meningiomi multipli. Follow-up di 11 anni]. Rivista di Neurobiologia 37(4): 453-457, 1991. *
6. Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A: Direct surgery for brainstem tumors. Acta Neurochir Suppl.53: 148-158, 1991. ***
7. Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Cristofori L: Microsurgical removal of petroclival meningiomas: a report of 33 cases. Neurosurgery 31: 813-828, 1992. ***
8. TALACCHI A: Sequential measurements of cerebral blood flow in the acute phase of subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg Sci 37: 9-18, 1993. ***
9. TALACCHI A, Benvenuto F, Lombardo C, Bricolo A: Endosellar meningiomas: report of 2 cases and review of the literature. Clin Neurol Neurochir 98: 47-51, 1996. ***
10. TALACCHI A, Giorgiutti F, Andrioli M, Turazzi S, Bricolo A: Intracranial coexistence of neurinoma with epidermoid cyst of cholesterol granuloma. Report of 2 cases. J Neurosurg Sci 41: 179-188, 1997. ***

11. TALACCHI A, Lombardo C, Bricolo A: Vascular headache due to intracranial meningioma: a curable form of headache. *The Lancet* 350: 1004-1005, 1997. ***
12. Scuro, A., Doro, S., TALACCHI, A., Lino, M., Candiani, P., Turini, L., Stimamiglio, P., Galvagni, E., Pollini, G . Cerebral blood flow evaluation in patient with carotid occlusive disease: Carotid endoarterectomy emodynamic effect on intracranial circulation. [Lo studio del microcircolo cerebrale nei pazienti con patologia ostruttiva carotidea; Valutazione delle modificazioni fisiopatologiche conseguenti all'intervento di tea carotidea]. *Acta Chirurgica Italica* 53(Suppl 2): 168-173, 1997. *
13. Spinnato S, TALACCHI A, Perini S, Dolenc V, Bricolo A: Conservative treatment of a traumatic direct low-flow carotid-cavernous sinus fistula: a case report. *Acta Neurochir* 139: 1181-1184, 1997. ***
14. Sala F, TALACCHI A, Vampini C, Tonietto M, Alessandrini F, Bricolo A: Incidence and significance of major depression in patients with expansive posterior cranial fossa lesions. Methodology of a prospective study and preliminary results of 29 cases [Incidenza e significato del Disturbo Depressivo Maggiore nei pazienti con lesioni espansive in fossa cranica posteriore: metodologia di uno studio prospettico e risultati preliminari su 29 casi]. *Rivista Medica* 4: 77-87, 1998. *
15. TALACCHI A, Sala F, Alessandrini F, Turazzi S, Bricolo A: Assessment and surgical management of posterior fossa epidermoid tumors: report of 28 cases. *Neurosurgery* 42: 242-252, 1998. ***
16. Sala F, TALACCHI A, Beltramello A, Iuzzolino P, Bricolo A: Intracranial myxoid chondrosarcoma with early intradural growth. *J Neurosurg Sci* 42: 159-163, 1998. ***
17. Sala F, TALACCHI A, Scarpa P, Bricolo A: Surgical treatment of quadrigeminal plate lipoma presenting with seizures and behavioural disorders. *J Neurol Neurosurg and Psychiat* 64: 818-819, 1998. ***
18. Spinnato S, TALACCHI A, Musumeci A, Turazzi S, Bricolo A: Dumbbell-shaped hypoglossal neurinoma: surgical removal via a dorsolateral transcondylar approach. A case report and review of the literature. *Acta Neurochir* 140: 827-832, 1998. ***
19. Sala F, TALACCHI A, Mazza C, Prisco R, Ghimenton G, Bricolo A: Prognostic factors in childhood intracranial ependymomas: the role of age and tumor location. *Pediatr Neurosurg* 28: 135-142, 1998. ***
20. Sala F, TALACCHI A, Bricolo A: Behavioural disorders in young patients with pineal region brain tumors [Disturbi del comportamento in giovani pazienti con tumori cerebrali della regione pineale]. *Rivista Medica* 5: 123-129, 1999. *
21. TALACCHI A, Spinnato S, Alessandrini F, Iuzzolino P, Bricolo A: Radiological and surgical aspects of pure spinal epidural cavernous angiomas. Report on 5 cases and review of the literature. *Surg Neurol* 52: 198-203, 1999. ***

22. TALACCHI A, De Micheli E, Lombardo C, Turazzi S, Bricolo A: Choroid plexus papilloma of the cerebellopontine angle: a twelve patient series. *Surg Neurol* 51: 621-629, 1999. ***
23. Sala F, Colarusso E, Mazza C, TALACCHI A, Bricolo A: Brain tumors in children under 3 years of age: recent experience (1987-1997) in 39 patients. *Pediatr Neurosurg* 31: 16-26, 1999. ***
24. Zampieri, P., Beltramello, A., Benati, A., Perini, S., Talacchi, A., Bellitti, A., Martines, V., Pasqualin, A., Alfieri, A., Bricolo A. Long-term follow-up after endovascular occlusion of the internal carotid artery for the treatment of paraclinical giant aneurysms [Follow-up a lungo termine dopo occlusione endovascolare dell'arteria carotide interna per il trattamento degli aneurismi giganti paraclinoidei]. *Rivista di Neuroradiologia* 2001,14, Suppl. 3: 239-242 **
25. Brandes AA, Tosoni A, Vastola F, Pasetto LM, Coria B, Danieli D, Iuzzolino P, Gardiman M, TALACCHI A, Ermani M: Efficacy and feasibility of standard procarbazine, lomustine, and vincristine: chemotherapy in anaplastic oligodendroglioma and oligoastrocytoma recurrence after radiotherapy. A phase II study. *Cancer* 101(9):2079-85, 2004. ***
26. Nicolato A, Foroni R, Lupidi F, Longhi M, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, et al.: Combined approach microsurgery-radiosurgery in the treatment of intracranial lesions [Collaborazione tra neurochirurgo e Gamma Unit: esempio di trattamento combinato multicentrico microchirurgia-radiochirurgia delle patologie intracraniche]. *Rivista Medica* 11: 49-63, 2005. *
27. Brandes AA, Cavallo G, Reni M, Tosoni A, Nicolardi L, Scopece L, Franceschi E, Sotti G, TALACCHI A, Turazzi S, Ermani M: A multicentric retrospective study of chemotherapy for recurrent intracranial ependymal tumors in adults by the Gruppo Italiano Cooperativo di Neuro-Oncologia. *Cancer* 104(1): 143-148, 2005 ***
28. Sala F, Lanteri P, Manganotti P, Pinna G., TALACCHI A., Turazzi S., Tramontano V., Gerosa M., Bricolo A.: Cortical mapping, subcortical mapping and motor evoked potential monitoring using the monopolar short train technique: advantages and limitations. *Rivista Medica* 12:33-38, 2006 *
29. Sala F, Manganotti P, Lanteri P, TALACCHI A., Turazzi S., Pinna G., Tramontano V., Cardarelli M., Bricolo A., Gerosa M.: Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery. *Rivista Medica* 14: 57-62, 2008 *
30. Dall'oglio S., D'Amico A., Pioli F., Gabbani M., Pasini F., Passarin M, TALACCHI A., Turazzi S, Maluta S.: Dose-intensity temozolomide after concurrent chemoradiotherapy in operated high-grade gliomas. *J Neurooncol.* 90: 315-319, 2008. ***
31. Brandes AA, Franceschi E, Tosoni A, Bartolini S, Bacci A, Agati R, Ghimenton C, Turazzi S, TALACCHI A, Skrap M, Marucci G, Volpin L, Morandi L, Pizzolitto S, Gardiman M, Andreoli A, Calbucci F, Ermani M. O(6)-methylguanine DNA-methyltransferase methylation status can change between first surgery for newly diagnosed glioblastoma and second surgery for recurrence: clinical implications. *Neuro Oncol.* 2010 Mar;12(3):283-8. ***

32. TALACCHI A, Ganau M, Gerosa M. Recovery from hemianopsia after surgical removal of spontaneous occipital haemorrhage. *Br J Neurosurg.* 2010; 24(2):205-7. ***
33. TALACCHI A, Corsini F, Gerosa M. Surgical approaches to tumors of the anterior gyrus cinguli. *Neurosurgery* 2010; 66: 245-51. ***
34. TALACCHI A, Turazzi S, Locatelli F, Sala F, Beltramello A, Alessandrini F, Manganotti P, Lanteri P, Gambin R, Ganau M, Tramontano V, Santini B, Gerosa M. Surgical treatment of high-grade gliomas in motor areas. The impact of different supportive technologies: a 171-patient series. *J Neurooncol.* 2010; 100: 417-426. ***
35. TALACCHI A, Santini B, Savazzi S, Gerosa M. Cognitive effects of tumor and surgical treatment in glioma patients. *J Neurooncol* 2011, 103:541-549. ***
36. TALACCHI A Corsini F, Gerosa M. Hyperostosing meningiomas of the cranial vault with and without tumor mass. *Acta Neurochirurgica* 2011; 153:53-61. ***
37. TALACCHI A, Ricci UM, Caramia G, Gerosa M. Basal ganglia hemorrhages: efficacy and limits of different surgical strategies. *Br J Neurosurg* 2011; 25:235-242. ***
38. TALACCHI A. Corsini F, Gerosa M. Expanding CSF in the operative cavity: an unusual postoperative complication. *Br J Neurosurg* 2011, 25:641-643. ***
39. Prà ID, Whitfield JF, Pacchiana R, Bonafini C, TALACCHI A, Chakravarthy B, Armato U, Charini A. The amyloid-beta42 proxy, amyloid-beta25-35, induces normal human cerebral astrocytes to produce amyloid-beta42. *Journal of Alzheimer's Disease.* 2011; 24:335-347. ***
40. TALACCHI A, Gerosa M. Interhemispheric approach to anterior gyrus cinguli. *Neurosurgery* 2011; 68:E1506-E1507. ***
41. Emanuele B, Santini B, TALACCHI A, Gerosa M, Savazzi S. Pre- and post-operative assessment of visuo-spatial functions in right hemisphere tumour patients: a pilot study. *J Neurooncol* 2012;108:261-267. ***
42. Miceli G, Capasso R, Monti A, Santini B, TALACCHI A. Language testing in brain tumor patients. *J Neurooncol* 2012; 108:247-252. ***
43. Santini B, TALACCHI A, Squintani G, Casagrande F, Capasso R, Miceli G. Cognitive outcome after awake surgery in language areas. *J Neurooncol* 2012; 108:319-326. ***
44. TALACCHI A, d'Avella D, Denaro L, Santini B, Meneghelli P, Savazzi S, Gerosa M. Cognitive outcome as part and parcel of clinical outcome in brain tumor surgery. *J Neurooncol* 2012; 108:327-332. ***
45. Santini B, TALACCHI A, Casagrande F, Casartelli M, Savazzi S, Procaccio F Gerosa M. Eligibility criteria and psychological profiles in patients candidates for awake craniotomy: A pilot study. *Journal of Neurosurgical Anesthesiology* 2012; 24:209-216. ***

46. TALACCHI A, Biroli A, Soda C, Masotto B, Bricolo A. Surgical management of ventral and ventrolateral foramen magnum meningiomas: report on a 64-case series and review of the literature. *Neurosurgical Rev* 2012; 35(3): 359-368. ***
47. TALACCHI A, Taphoorn M, Miceli G. Reconsidering outcomes that matter to patients. *J Neurooncol.* 2012; 108:219-220. ***
48. Ganau M, TALACCHI A, Cecchi PC, Ghimenton C, Gerosa M, Faccioli F. Cystic dilatation of the ventriculus terminalis. Clinical article. *J Neurosurg Spine* 2012, 17:86-92. ***
49. TALACCHI A, Hasanbelliu A, Fasano T, Gerosa M. Interhemispheric approach to tumors of the posterior gyrus cinguli. *Clin Neurol Neurosurg.* 2012, Aug 4. [Epub ahead of print] ***
50. Biroli A, Chiocchetta M, Gerosa M, TALACCHI A. Surgical treatment of parasagittal and falx meningiomas of the posterior third. *Acta Neurochir (Wien).* 2012, 154(11):1987-1995 ***
51. Zoccatelli G, Alessandrini F, Beltramello A, TALACCHI A. Advanced Magnetic Resonance Imaging techniques in brain tumours surgical planning. *J Biomedical Science and Engineering.* doi: 10.4236/Jbise, 2012. *
52. TALACCHI A, Squintani GM, Emanuele B, Tramontano V, Santini B, Savazzi S. Intraoperative cortical mapping of visuospatial functions in parietal low-grade tumors: changing perspectives of neurophysiological mapping. *Neurosurg Focus.* 2013 Feb;34(2):E4. ***
53. Formaggio E, Storti SF, Tramontano V, Casarin A, Bertoldo A, Fiaschi A, TALACCHI A, Sala F, Toffolo GM, Manganotti P. Frequency and time-frequency analysis of intraoperative ECoG during awake brain stimulation. *Front Neuroeng.* 2013;6:1. doi: 10.3389/fneng.2013.00001. Epub 2013 Feb 25. ***
54. TALACCHI A, Santini B, Casartelli M, Monti A, Capasso R, Miceli G. Awake surgery between art and science. Part II: language and cognitive mapping. *Funct Neurol.* 2013 Jul/sep;28(3):223-229. ***
55. TALACCHI A, Santini B, Casagrande F, Alessandrini F, Zoccatelli G, Squintani GM. Awake surgery between art and science. Part I: clinical and operative settings. *Funct Neurol.* 2013 Jul/sep;28(3):205-221. ***
56. TALACCHI A, De Carlo A, D'Agostino A, Nocini P. Surgical management of ocular symptoms in spheno-orbital meningiomas. Is orbital reconstruction really necessary? *Neurosurg Rev.* 2014 Apr;37(2):301-10. ***
57. Squintani G, Turri M, Donato F, Tinazzi M, Masotto B, Tramontano V, TALACCHI A, Sala F, Moretto G, Valeriani M.. Trigeminal laser-evoked potentials: a neurophysiological tool to detect post-surgical outcome in trigemino-vascular contact neuralgia. *European Journal of Pain.* 2014 Feb 19(2),253-9 ***

58. Franceschi E, Bartolotti M, Tosoni A, Bartolini S, Sturiale C, Fioravanti A, Pozzati E, Galzio R, TALACCHI A, Volpin L, Morandi L, Danieli D, Ermani M, Brandes AA. The Effect of Re-operation on Survival in Patients with Recurrent Glioblastoma. *Anticancer Res.* 2015 Mar;35(3):1743-8.
59. TALACCHI A, Meneghelli P, Borghesi I, Locatelli F. Surgical management of syringomyelia unrelated to Chiari malformation or spinal cord injury. *European Spine Journal*, 2016,25(6): 1836-46.
60. TALACCHI A, Muggioli F, De Carlo A, Nicolato A, Locatelli F, Meglio M. Recurrent atypical meningiomas: combining surgery and radiosurgery in one effective multimodal treatment. *World Neurosurgery*, 2016, 87:565-72.
61. Brandes AA, Bartolotti M, Tosoni A, Poggi R, Bartolini S, Paccapelo A, Bacci A, Ghimenton C, Pession A, Bortolotti C, Zucchelli M, Galzio R, TALACCHI A, Volpin L, Marucci G, de Biase D, Pizzolitto S, Danieli D, Ermani M, Franceschi E. Patient outcomes following second surgery for recurrent glioblastoma. *Future Oncol.* 2016, 12(8), 1039-44.
62. Birolì A, TALACCHI A. Surgical management of lateral tentorial meningiomas. *World Neurosurgery*, 2016, 90:430-9.
63. Brandes AA, Franceschi E, Paccapelo A, Tallini G, De Biase D, Ghimenton C, Danieli D, Zunarelli E, Lanza G, Silini EM, Sturiale C, Volpin L, Servadei F, TALACCHI A, Fioravanti A, Pia Foschini M, Bartolini S, Pession A, Ermani M. Role of *MGMT* methylation status at time of diagnosis and recurrence for patients with glioblastoma: clinical implications. *Oncologist* 2017 Apr;22(4):432-437.
64. Rofes A, Spina G, TALACCHI A, Santini B, Miozzo A, Miceli G. Mapping nouns and finite verbs in left hemisphere tumors: a direct electrical stimulation study. *Neurocase* 2017 23(2):105-113.
65. TALACCHI A, Birolì A, Medaglia S, Locatelli F, Meglio M. Surgical management of anterolateral and posteromedial incisural tentorial meningioma. *Operative Neurosurgery*. Accettato, in press.

*** PUB MED

** web of sciences

* scopus

LAVORI "IN EXTENSO" PUBBLICATI SU VOLUMI INTERNAZIONALI

1. Pasqualin A, TALACCHI A, Chioffi F, Rodriguez G, Bricolo A: Combined transcranial Doppler sonography and rCBF measurements in the early stage of subarachnoid hemorrhage. In Sano K (ed): Cerebral Vasospasm: Proceedings of the IVth International Conference on Cerebral Vasospasm, Tokyo 1990, University of Tokyo Press Publ, Tokyo, 1990, pp.26-27. ISBN 086008471X.
2. Pasqualin A, TALACCHI A, Pavesi G, Da Pian R: Evaluation of cerebral perfusion after subarachnoid hemorrhage using transcranial Doppler and rCBF measurements. In Limoni P, Cerisoli M (eds): Ultrasound in Neurosciences, Masson ed., 1992, pp.47-51. ISBN 8821421082.
3. Pasqualin A, TALACCHI A, Pavesi G: The value of hemodynamic measurements in the early stage of subarachnoid hemorrhage. In Vincent JL (ed): Yearbook of intensive care and emergency medicine, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York ed, 1993, pp.597-607. ISBN 9783540564638.
4. Marzi CA, Girelli M, Tassinari G, Cristofori L, TALACCHI A, Gentilin M, Marchini G: The role of parallel pathways in visible persistence. In Umiltà C, Moscovitch M (eds): Attention and Performance XV. Conscious and nonconscious information processing, Cambridge: the MIT Press, 1994, pp. 110-121. ISBN 0262210126. **
5. Pasqualin A, TALACCHI A, Chioffi F: Combined transcranial Doppler sonography and rCBF measurements in the early stage of subarachnoid hemorrhage. In Pasqualin A, Da Pian R (eds): New trends in the management of cerebro-vascular malformations, Springer-Verlag Wien ed, 1994, pp.76-81. ISBN 0387825282.
6. TALACCHI A, Pasqualin A, Sala F, Bricolo A: The role of hemodynamic assessment in the management of cerebral AVMs. In Pasqualin A, Da Pian R (eds): New trends in the management of cerebro-vascular malformations, Springer-Verlag Wien ed, 1994, pp.364-372. ISBN 0387825282.
7. TALACCHI A, Sala F, Pasqualin A, Bricolo A: Vasodilatory challenge with rCBF measurements in patients with cerebral AVMs: a preliminary report. In Pasqualin A, Da Pian R (eds): New trends in the management of cerebro-vascular malformations, Springer-Verlag Wien ed, 1994, pp.352-355. ISBN 0387825282.
8. TALACCHI A, Cristofori L, Garozzo D, Deotto L: Auditory evoked response and blink reflex in brain-stem cavernous angiomas. In Pasqualin A, Da Pian R (eds): New trends in the management of cerebro-vascular malformations, Springer-Verlag Wien ed, 1994, pp.546-549. ISBN 0387825282.
9. Perini S, Pasqualin A, Zampieri G, Pecoraro MG, TALACCHI A, Maschio A, Rosta L, Benati A: Endovascular treatment of giant intracranial aneurysm by balloon occlusion of the parent vessel: clinical and diagnostic follow-up. In Pasqualin A, Da Pian R (eds): New trends in the management of cerebro-vascular malformations, Springer-Verlag Wien ed, 1994, pp.275-282. ISBN 0387825282.
10. Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Cristofori L, Sala F, Vitale M: Simple neurosurgical approaches to the clivus. In Samii (ed): Skull base surgery. Anatomy, diagnosis and treatment: Proceedings of the

1st International Skull Base Congress, Hannover 1992, Karger Basel ed., 1994, pp.1055-1064. ISBN 3805559674.

11. TALACCHI A, Sala F, Turazzi S, Bricolo A: Controversies in the management of posterior fossa epidermoids. In Sanna (ed): Acoustic Neurinoma and other CPA tumour: Proceedings of the 3rd International Conference, Roma 1999, Monduzzi ed,1999, pp.779-882. ISBN 8832306123.
12. TALACCHI A., Santini B., Miceli G., Capasso R., Monti A., Trombetti B., Bertasini S., Corsini F., Visca A., Pernigo P., Gerosa M.: Clinical assessment in brain tumor surgery: the role of neuropsychology. Preliminary experience. In TALACCHI A, Gerosa M (eds): Awake surgery and cognitive mapping. New Magazine ed. 2009, pp. 89-94. ISBN 9788880410171.
13. TALACCHI A., Santini B., Casagrande F., Monti A., Capasso R., Miceli G., Casartelli M., Procaccio F., Trombetti B., Bertasini S., Pernigo P., Gerosa M.: Clinical settings for awake surgery: critical appraisal of methods, classifications and definitions. In TALACCHI A, Gerosa M (eds): Awake surgery and cognitive mapping. New Magazine ed. 2009, pp.61-74. ISBN 9788880410171.
14. Santini B., TALACCHI A., Casagrande F., Casartelli S., Trombetti B., Bertasini S., Pernigo P., Procaccio F., Gerosa M. : Patient selection for awake surgery. A preliminary report from a psychological perspective. In TALACCHI A, Gerosa M (eds): Awake surgery and cognitive mapping. New Magazine ed. 2009, pp.105-114. ISBN 9788880410171.
15. Santini B., TALACCHI A., Casagrande F., Sala F., Savazzi S., Marzi C., Monti A., Capasso R., Miceli G., Casartelli M., Procaccio F., Manganotti P., Tramontano V., Fiaschi A., Gerosa M.: Intraoperative settings for awakes surgery: anaesthesiological, neurophysiological and cognitive aspects. Clinical appraisal of methods, classifications and definitions. In TALACCHI A, Gerosa M (eds): Awake surgery and cognitive mapping. New Magazine ed. 2009, 115-139. ISBN 9788880410171.
16. Gerosa M., Foroni R., Longhi M., De Simone A., Alessandrini F., Ghimenton C., Dall'Oglio S., TALACCHI A., Cavedon C., Sala F., Nicolato A. Radiosurgical treatment of intracranial meningiomas: update 2011. In D. Mathieu (ed): Gamma Knife Radiosurgery. In Tech Published, 2011. ISBN 9789533078885.
17. TALACCHI A., Squintani G., Casagrande F., Alessandrini F., Tramontano V., Santini B., Zoccatelli G., Hasanbelliu A., Gerosa M. Surgical treatment of supratentorial glioma in eloquent areas. In C.C. Chen (ed): Advances in the biology, imaging and therapies for glioblastoma, In Tech Published, 2011. ISBN 9789533072845.
18. TALACCHI A. Putting patient-oriented outcomes into the context of brain tumor – revisited. Proceedings of the 15th European Congress of Neurosurgery. In Medimond (ed) 2015 pp 133-137 ISBN 978-887587-716-3
19. TALACCHI A., Muggiolu F., De Carlo A., Nicolato A., Locatelli F. Combined planning of surgery and radiosurgery in recurrent atypical meningiomas. Proceedings of the 15th European Congress of Neurosurgery. In Medimond (ed) 2015 pp. 138-144 ISBN 978-887587-716-3

* scopus

LAVORI "IN EXTENSO" PUBBLICATI SU VOLUMI E RIVISTE NAZIONALI

- 1) Gerosa MA, Vitale M, Cristofori L, TALACCHI A, Grosslercher JC, Turazzi S, Bricolo A: Tumori gliali encefalici: terapie complementari.
In Riccio A, Massarotti M (eds.): IV Corso di aggiornamento per giovani neurochirurghi, Fidia S.p.A., 1988, pp.133-144.
- 2) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, Grosslercher JC, TALACCHI A, Vitale M: Principali indicazioni al trattamento neurochirurgico d'emergenza.
In: L'emergenza sanitaria nelle regioni alpine, Provincia Autonoma di Trento, 1989, pp.86-96.
- 3) Bricolo A, Cristofori L, TALACCHI A, Turazzi S, Vitale M: Per un trattamento corretto del traumatizzato cranico in fase acuta.
In Altamura G, Lococo A, Lucantoni D (eds): I traumi: fisiopatologia, diagnosi e trattamento, Tercas ed., 1989, pp.56-59.
- 4) Gerosa MA, Cristofori L, Vitale M, TALACCHI A, Grosslercher JC, Turazzi S, Bricolo A: Oncogeni nei tumori del sistema nervoso centrale.
In Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche (ed): Patologie del sistema nervoso centrale del bambino, Edifarm ed., 1989, pp.15-16.
- 5) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, Gerosa MA, Grosslercher JC, TALACCHI A, Vitale M, Vivenza C: Terapia chirurgica dei meningiomi della fossa cranica posteriore.
In Riccio A, Massarotti M (eds): V Corso di aggiornamento per giovani neurochirurghi, Fidia S.p.A., 1989, pp.194-234.
- 6) Cristofori L, Caudana R, TALACCHI A, Vitale M, Bricolo A: La risonanza magnetica nei tumori intramidollari: correlazioni tra immagini e reperti operatori.
In XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1990, pp.321-330.
- 7) TALACCHI A, Pasqualin A, Da Pian R, Bricolo A: Malformazioni artero-venose intracraniche: determinazione del flusso ematico cerebrale con Xe-133 per via inalatoria.
In XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1990, pp.887-892.
- 8) TALACCHI A, Pasqualin A, Chioffi F, Bricolo A: Emodinamica cerebrale dopo emorragia subaracnoidea: monitoraggio con doppler transcranico e flusso ematico cerebrale regionale.
In XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1990, pp.663-668.

- 9) Vitale M, Bricolo A, Cristofori L, Grosslercher JC, TALACCHI A, Turazzi S, Vivenza C: Ematomi extradurali asintomatici: considerazioni su una serie di 33 casi.
In XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1990, pp.529-531.
- 10) Vitale M, Bricolo A, Cristofori L, Grosslercher JC, TALACCHI A, Turazzi S, Vivenza C: Ematomi extradurali in fossa cranica posteriore: osservazioni su una serie di 24 casi consecutivi.
In XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1990, pp.495-498.
- 11) TALACCHI A, Pasqualin A: Studio seriato del flusso ematico cerebrale nella fase acuta dell'emorragia subaracnoidea.
Rivista di Neurobiologia 36(4): 757-762, 1990.
- 12) Pasqualin A, Chioffi F, TALACCHI A, Barone G, Cappelletto B, Da Pian R: Emodinamica e classificazione delle malformazioni artero-venose cerebrali.
In Gaini SM, Massarotti M (eds): VI Corso di aggiornamento per giovani neurochirurghi, Fidia S.p.A., 1990, pp.24-43.
- 13) Bricolo A, Cristofori L, TALACCHI A, Turazzi S, Vitale M: Il traumatizzato cranico.
In Atti del Congresso Internazionale "Il politraumatizzato critico", U.L.S.S. 28 Legnago, 1991, pp.95-97.
- 14) Cristofori L, Campello M, TALACCHI A, Turazzi S, Bricolo A: Asportazione microchirurgica degli angiomi cavernosi del tronco cerebrale. Considerazioni su 6 casi operati.
In SIRC, XVI Congress Nazionale, O.C.T. Trieste ed, 1991, pp.969-972.
- 15) TALACCHI A, Benvenuto F, Cristofori L, Bricolo A: Emangioblastomi intramidollari: analisi di 11 casi operati.
In XL Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1991, pp.295-299.
- 16) Bricolo A, Cristofori L, Grosslercher JC, TALACCHI A, Turazzi S, Campello M: Trattamento microchirurgico dei tumori intramidollari: una serie di 61 pazienti.
In XL Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1991, pp.275-284.
- 17) Cristofori L, Campello M, TALACCHI A, Bricolo A: La diagnosi precoce dei tumori intramidollari: analisi retrospettiva su 113 casi.
In XL Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1991, pp.267-278.
- 18) Pasqualin A, Chioffi F, TALACCHI A, Berone G: Emodinamica e classificazione delle malformazioni artero-venose cerebrali.
In Nacci G, Scialfa G (eds): Atti del 3° meeting neuro radiologico potentino: neuroradiologia terapeutica, Ed. E.C.S. Potenza, 1991, pp.36-61.
- 19) Cristofori L, Campello M, Garozzo D, TALACCHI A, Bricolo A: Emangioblastomi del sistema

- nervoso centrale e malattia di Von Hippel-Lindau. Analisi di 64 pazienti operati.
In XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1992, pp.355-362.
- 20) Cristofori L, Berlucchi S, TALACCHI A, Mazza C, Bricolo A: Osservazioni su di una serie di 68 pazienti con malformazioni cavernose del nevrasso.
In XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1992, pp.153-162.
- 21) TALACCHI A, Cristofori L, Sala F, Bricolo A: Epidermoidi transtentoriali.
In XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1992, pp.483-488.
- 22) Sala F, TALACCHI A, Turazzi S, Bricolo A: Condrosarcomi della base cranica.
In XLII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1993, pp.655-662.
- 23) Scuro A, Doro S, TALACCHI A, Lino M, Ruffo G, Ammar M, Rossi M, Polloni GP, Mazzilli G: Studio della riserva ematica cerebrale nei pazienti sottoposti a TEA carotidea: valutazione critica della nostra esperienza.
In 96° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Minerva Medica ed, 1994, pp.661-663.
- 24) De Micheli E, TALACCHI A, Bricolo A: Papillomi dei plessi corioidei dell'angolo ponto-cerebellare: considerazioni su una serie di 9 pazienti. In XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1995, pp.145-149.
- 25) Sala F, TALACCHI A, Young W, Menna G, Faccioli F, Bricolo A: Valutazione sperimentale e clinica della glicemia nella fase acuta del trauma spinale.
In XLVI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed, 1998, pp.387-396.
- 26) Sala F, Mazza C, Colarusso E, TALACCHI A, Bricolo A: Tumori cerebrali in bambini di età inferiore ai 3 anni: l'esperienza di Verona nell'ultimo decennio.
In XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Minerva Medica ed., 1999, pp.9-19.

ABSTRACTS DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, Gerosa M, Grosslercher JC, Mazza C, TALACCHI A, Vitale M: Direct surgery for intrinsic brain stem gliomas.
In XI Congress, European Society for Paediatric Neurosurgery, Naples, 1988, p.18.

- 2) Marzi CA, Girelli M, Tassinari G, Cristofori L, TALACCHI A, Marchini G, Gentilin M: Visual persistence is impaired in patients with compression of the optic chiasma.
In 20th Annual Meeting, Society for Neurosciences, St.Louis, 1990, p.107.
- 3) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Cristofori L, Vitale M: Surgical removal of petroclival meningiomas.
Rivista di Neuroradiologia 3,Suppl.4, 1990, p.16.
- 4) TALACCHI A, Pasqualin A, Mortini P, Da Pian R, Bricolo A: Transcranial Doppler and rCBF evaluation in the early stage of subarachnoid hemorrhage.
In IX European Congress on Neurosurgery, Mosca, 1991, p.62.
- 5) TALACCHI A, Pasqualin A, Da Pian R, Bricolo A: Arteriovenous malformations: relation between cerebral blood flow and clinical/angiographical findings.
In IX European Congress on Neurosurgery, Mosca, 1991, p.30.
- 6) Turazzi S, Bricolo A, Cristofori L, Gerosa M, Grosslercher JC, TALACCHI A, Vitale M: The role of radical resection in the management of malignant gliomas.
In IX European Congress on Neurosurgery, Mosca, 1991, p.132.
- 7) Bricolo A, Cristofori L, Grosslercher JC, TALACCHI A, Turazzi S, Vitale M: Surgical removal of intramedullary tumors.
In IX European Congress on Neurosurgery, Mosca, 1991, p.426.
- 8) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vitale M: Direct surgery for brain stem tumors.
In International Symposium on Processes of the Cranial Midline, Vienna,1991.
- 9) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Cristofori L, Vitale M: Surgical resection of petroclival meningiomas: report of 22 cases.
In International Symposium on Processes of the Cranial Midline, Vienna, 1991.
- 10) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vitale M: Surgical treatment of meningiomas in the petroclival area: experience with 28 cases.
In 1st Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery, Tokio, 1991, p.54.
- 11) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vitale M: Results of microsurgical excision of petroclival meningiomas.
In XIX Congress of the Middle East Neurosurgical Society, Beirut, 1992, p.44-45.
- 12) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Colletti V: Attempts to preserve hearing in acoustic neurinoma removal.
In 1st International Skull Base Congress, Hannover, 1992, p.124.

- 13) TALACCHI A, Bricolo A: Cerebral blood flow pattern changes in ischemic deterioration after subarachnoid hemorrhage.
Stroke 23: 1212, 1992.
- 14) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vitale M: Experience in surgical removal of petroclival meningiomas.
In 3rd Annual Meeting of the North American Skull Base Society, Acapulco, 1992.
- 15) Chioffi F, Pasqualin A, TALACCHI A, Pavesi G, Da Pian R: Pre-operative embolization of cerebral AVMS: Assessment with transcranial doppler sonography and rCBF testing.
In International Conference: New trends in management of cerebro-vascular malformations, Verona, 1992, p.138.
- 16) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Berlucchi S: Surgical treatment of brain-stem tumors: experience in 75 patients.
J Neurosurg 78: 353A, 1993.
- 17) TALACCHI A, Benvenuto F, Cristofori L, Vivenza C, Bricolo A: Delayed impairment of consciousness after hypothalamic surgery: is there a therapeutical window?
In X International Congress of Neurological Surgery, Acapulco, 1993, p.379.
- 18) Cristofori L, Campello M, TALACCHI A, Turazzi S, Bricolo A: Brain stem cavernomas: experience in 14 surgically treated patients.
In X International Congress of Neurological Surgery, Acapulco, 1993, p.230.
- 19) Sala F, Mazza C, TALACCHI A, Pavesi G, Bricolo A: Intracranial ependymomas in children: long-term prognosis in relation to age.
Child's Nervous System 10: 489, 1994.
- 20) TALACCHI A, Sala F, Turazzi S, Bricolo A: Surgical management of infratentorial epidermoids: long-term follow-up.
In Joint Meeting of the Hellenic & Italian Neurosurgical Societies, Atene, 1994, n°55.
- 21) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A: Bifrontal anterior interhemispheric translamina terminalis approach for the surgical removal of craniopharyngioma.
In Joint Meeting of the Hellenic & Italian Neurosurgical Societies, Atene, 1994, n°39.
- 22) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Giorgiutti F: Surgical treatment of brain stem tumors: technical notes.
In The Congress of Neurological Surgeons, 44th Annual Meeting, Chicago, 1994.
- 23) TALACCHI A, Bricolo A, Scuro A, Doro S: Implications of measurements of cerebrovascular reserve capacity for the surgical management of carotid stenosis.
Stroke 26: 724, 1995. **
- 24) TALACCHI A, Sala F, Bricolo A: The rCBF response to acetazolamide test in AVM patients:

pathophysiology and guidelines for surgical complications.

J Cereb Blood Flow Metab, Suppl.1: 15-29, 1995.

- 25)** Turazzi S, Bricolo A, Cristofori L, Pinna G, TALACCHI A, Vitale M: Trans-sylvian route to the mediobasal temporal lesions.
J Neurosurg Sci 39: 108-109, 1995.
- 26)** Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A: Surgery of brainstem gliomas.
In EANs Winter Meeting, Messina, 1996.
- 27)** TALACCHI A, Bricolo A: Delayed deterioration of consciousness after hypothalamic surgery: risk factors and managed care.
In 2nd International Skull Base Congress and 8th Annual Meeting of the North American Skull Base Society, San Diego, 1996.
- 28)** TALACCHI A, Bricolo A: Posterior fossa basal epidermoids.
In 2nd International Skull Base Congress and 7th Annual Meeting of the North American Skull Base Society, San Diego, 1996.
- 29)** Sala F, TALACCHI A, Bricolo A: Behavioural disorders and seizures as underestimated symptoms in children and adolescents with pineal region tumors.
Child's Nervous System 12: 482, 1996.
- 30)** TALACCHI A, Sala F, Lombardo C, Bricolo A: Syringomyelia secondary to basilar impression and arachnoiditis related to birth injury.
Child's Nervous System 12: 489, 1996.
- 31)** TALACCHI A, Sala F, Bricolo A: Assessment and management of epidermoids centered in the posterior fossa.
In 64th Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, Minneapolis, 1996.
- 32)** Sala F, Young W, TALACCHI A, Menna G, Bricolo A: Blood glucose levels in the first 24 hours after traumatic spinal cord injury.
In 65th Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons, Denver, 1997, p.266-7.
- 33)** Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A: Technical aspects of surgery in the cerebellopontine angle.
Skull Base Surgery 7, Suppl.2:16, 1997
- 34)** TALACCHI A, Ferraresi P, Turazzi S, Bricolo A: Surgical management of meningiomas associated only with headache.
Skull Base Surgery 7, Suppl 1: 22, 1997. *
- 35)** Sala F, TALACCHI A, Mazza C, Prisco R, Bricolo A: Prognostic relevance of age and tumor location in intracranial childhood ependymomas.

Child's Nervous System 13: 500, 1997.

- 36)** TALACCHI A, Vampini C, Sala F, Tonietto M, Bricolo A: Depression as a focal symptom in patients with posterior fossa tumors. Preliminary results. Skull Base Surgery 8: 36, 1998. *
- 37)** Bricolo A, TALACCHI A, Turazzi S, Pinna G, Lombardo C: Current surgical management of foramen magnum meningiomas: report of 28 cases. Skull Base Surgery 8, Suppl.1:6, 1998. *
- 38)** TALACCHI A, Bricolo A: Surgical management of syringomyelia associated with arachnoiditis: a critical review. J Neurosurg 90:2,435,1999.
- 39)** Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Masotto B: Current surgical management of foramen magnum meningiomas. Skull Base 11 (Suppl 2), p.40, 2001 *
- 40)** Bricolo A., Turazzi S., TALACCHI A.: Bilateral subfrontal (trans-lamina terminalis) approach for radical resection of craniopharyngiomas with preservation of pituitary stalk. The 6th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery, Makuhari (Japan), 2001, p.55.
- 41)** Bricolo A., Turazzi S., Talacchi A., Masotto B.: Lowering surgical morbidity in petroclival meningioma patients. The 6th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery, Makuhari (Japan), 2001, p.79.
- 42)** Basso U., Ermani M., Vastola F., Paris M.K., Amistà P., Berti F., Rotilio A. Perini R., Talacchi A., Cristofori L., Iuzzolino P., Ammannati F., Brandes A.A.: E36 is adjuvant chemotherapy useful in glioblastoma of the elderly? Annals of Oncology 13, suppl.3, 2002.
- 43)** Brandes A.A., Ermani M., Vastola F., Basso U., Amistà P., Rotilio A., Perini R., Mazza C., TALACCHI A., Cristofori L., Berti F. A prospective study on medulloblastoma (MB) in adults. Neuro-oncology 4, suppl.1, p.13, 2002.
- 44)** Brandes A.A., Tosoni A., Vastola F., Basso U., TALACCHI A., Sala F., Scola A., Chioffi F., Ermani M. First-line chemotherapy with Cisplatin and fractionated temozolamide in recurrent glioblastoma (GBM). Neuro-oncology 5, p.348, 2003.
- 45)** Basso U., Vastola L., Pasetto L.M., Scola A., Ermani M., Cacciacarne M., Sala F., Talacchi A., Paris M.K., Brandes A.A. Carboplatin and VM-26 as third-line chemotherapy in patients with oligodendroglioma refractory to PCV and temozolamide. 39th Annual Meeting American Society of Clinical Oncology p.108, 2003.
- 46)** Brandes A, Cavallo G, Tosoni A, Ermani M, Scopece L, Franceschi E, Nicolardi L, TALACCHI A, Blatt V, Crino L. Temozolomide (TMZ) for 21/28 days in patients with progressive glioblastoma (GBM): Preliminary results of phase 2 study of GICNO (Italian Neuro-Oncology Group).

Neuro-Oncology 7 (3), pp.312 , 2005 **

- 47) Lanari A, Bertolani L, Silvestrelli G, TALACCHI A, Previdi P: Reversible dementia in hydrocephalus with hyperproteinorrachia associated to lumbar neurinoma: a case report. *Neurological Sciences* p.65, 2006.
- 48) Sala F, Manganotti P, TALACCHI A, Tramontano V, Turazzi S, Lanteri P, Pinna G., Bricolo A., Gerosa M. Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery. *First Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology*, 2007
- 49) TALACCHI A., Santini B., Sala F, Alessandrini F., Bonetti B., Manganotti P., Casagrande F., Beltramello A., Procaccio F., Moretto G., Fiaschi A., Gerosa M.: Multimodal approach to surgical treatment of high grade gliomas. In : *New diagnostic and therapeutic approaches and future perspective in neuro-oncology*. New Magazine ed., p.78, 2008 ISBN 9788880410089
- 50) TALACCHI A, Santini B, Sala F, Manganotti P, Beltramello A. Multimodal approach to surgical treatment of high grade gliomas. *3rd Joint Meeting German Society of Neurosurgery and Italian Society of Neurosurgery*, p.168, 2008
- 51) E. Franceschi, A. Tosoni, M. Ermani, F. Spagnolli, L. La Torre, R. J. Galzio, E. Pozzati, A. TALACCHI, F. Benevento, A. A. Brandes. Impact of *MGMT* methylation status on 1p/19q intact anaplastic gliomas. *Journal of Clinical Oncology* 27, issue: 15 Supplement:s: e13003, 2009 **
- 52) Savazzi S., Emanuele B., Santini B., TALACCHI A., Zoccatelli G., Alessandrini F. The blurring of body time after right IPL tumour resection. *International Conference on Parietal lobe Function Artis Zoo, Amsterdam, 20-21 September 2010*, p.29.
- 53) Amelio D, Farace P, Ricciardi GK, Pizzini FB, Zoccatelli, G, Alessandrini F, TALACCHI A, Amichetti M, Beltramello A. Early progression between surgery and adjuvant chemo-radiotherapy in glioblastoma. *Neuro-Oncology* 12, Supplement: 3 , pp.13-14, 2010 **
- 54) TALACCHI A, Biroli A, Hasanbelliu A, Gerosa M. Surgical management of gyrus cinguli tumors. *Acta Neurochirurgica* 153:1835, 2011
- 55) Rofes, A., Santini, B, Ricciardi, G.K., TALACCHI, A., Pinna, G., Nickels, L., & Miceli, G. Nouns and verbs: perioperative comparisons in brain tumors. *Stem- Spraak- en Taalpathologie*, 20(S01), 14-16. doi:32.8310/supplement/1914, 2015
- 56) Rofes, A., TALACCHI, A., Santini, B., Cappelletti, G., & Miceli, G. Intraoperative language mapping: a two-task approach. *Stem- Spraak- en Taalpathologie*, 20(S01), 191-194. doi:32.8310/supplement/1914, 2015
- 57) Rofes A, Santini B, TALACCHI A, Pinna G, Nickels L, Bastiaanse R, Miceli G. Spontaneous speech seven months after awake glioma surgery. In: *Brain and gliomas, when the connections are crucial*, Brescia 2015

** web of sciences

* scopus

ABSTRACTS DI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

- 1) TALACCHI A, Turazzi S, Bricolo A: Deterioramento mentale nell'anziano: una forma curabile di demenza.
In III Congresso della Società Italiana di Psicogeriatrica, Sorrento, 1987, p.19.
- 2) Turazzi S, Grosslercher JC, TALACCHI A, Vitale M, Bricolo A: Prima esperienza nell'asportazione chirurgica dei gliomi dei nuclei della base.
In XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Treviso, 1988, p.295.
- 3) TALACCHI A, Bricolo A: Valutazione pre-operatoria della perfusione cerebrale nelle malformazioni artero-venose cerebrali.
In SIRC, XVI Congresso Nazionale, Trieste, 1991, p.214.
- 4) Campello M, TALACCHI A, Benvenuto F, Bricolo A: Rimozione di astrocitoma a basso grado della giunzione bulbo-midollare in paziente con malattia di Von Recklinghausen e diagnosi di sclerosi multipla da 33 anni.
In S.N.O., XXXI Congresso Nazionale, Parma, 1991, p.130.
- 5) Cristofori L, TALACCHI A, Campello M, Bricolo A: Singolare caso di neurinoma dell'acustico emorragico ad esordio acuto in un bimbo di 7 anni. Asportazione radicale. Guarigione.
In S.N.O., XXXI Congresso Nazionale, Parma, 1991, p.24.
- 6) Turazzi S, Bricolo A, Cristofori L, Gambin R, Pinna G, TALACCHI A: Esperienza nella rimozione microchirurgica "radicale" delle neoplasie gliali del lobo temporale.
In S.N.O., XXXV Congresso Nazionale, 1995, p.25.
- 7) Bricolo A, Turazzi S, Cristofori L, TALACCHI A, Vivenza C: Strategie chirurgiche nell'approccio dei meningiomi petro-clivali.
In S.N.O., XXXV Congresso Nazionale, 1995, p.12.
- 8) TALACCHI A, Gambin R, Buffatti P, Faccioli F, Grosslercher JC, Bricolo A: Siringomielia non comunicante: cause, indicazioni chirurgiche e risultati clinico-radiologici.
In XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Cagliari, 1995, p.23
- 9) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Gambin R, Lombardo C: Opzioni terapeutiche per il craniofaringioma: asportazione radicale per via subfrontale.
In La regione ipofisaria e paraipofisaria: il craniofaringioma, Roma, 1996.

- 10) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A: Trattamento chirurgico dei meningiomi del forame magno e del clivus inferiore.
In XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Genova, 1996, p.139.
- 11) Vampini C, TALACCHI A, Sala F, Tonietto M, Bricolo A: La depressione come sintomo focale in pazienti con tumori della fossa cranica posteriore.
In Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica, 1998.
- 12) TALACCHI A, Lombardo C, Sala F, Spinnato S, Bricolo A: Evacuazione chirurgica degli ematomi spontanei dei nuclei della base: risultati precoci e fattori prognostici.
In XXXVIII Congresso Nazionale S.N.O., 1998, p.73.
- 13) Pasqualin A, Pinna G, Borghesi I, Chioffi F, TALACCHI A, Da Pian R, Bricolo A: Clippaggio temporaneo nella chirurgia degli aneurismi sanguinanti: esperienza su 60 casi.
In XXXVIII Congresso Nazionale S.N.O., 1998, p.69
- 14) TALACCHI A, Sala F, Lombardo C, Spinnato S, Bricolo A: Il ruolo della chirurgia precoce e "radicale" nel trattamento dei pazienti con ematomi spontanei dei nuclei della base.
In XLIX Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, 2000, p.284.
- 15) Bricolo A, Turazzi S, TALACCHI A, Alfieri A.: Rimozione radicale dei craniofaringiomi con preservazione del peduncolo ipofisario: esperienza con l'approccio bifrontale translamina terminalis.
In XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, 2000, p.10.
- 16) Cavaliere E., Suzuki H., Miscusi M., TALACCHI A.: Trauma del midollo spinale: modulazione dell'attività enzimatica della NO sintasi neuronale nelle fasi precoci del danno. VII Congresso Nazionale sugli Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto, 2001.
- 17) Sala F, Lanteri P, Faccioli F, Pinna G, Mazza C, Talacchi A, Turazzi S, Gerosa M, Bricolo: La neurofisiologia intraoperatoria come occasione di ricerca clinica nelle patologie di interesse neurochirurgico. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, 2005, p.225.
- 18) Nicolato A, Lupidi F, Sandri MF, Foroni R, Longhi R, Zampieri P, Mazza C, Beltramello A, Pasqualin A, Sala F, De Micheli E, TALACCHI A, Bricolo A, Gerosa M: La radiochirurgia con Gamma Knife nel trattamento delle malformazioni artero-venose cerebrali: caratteristiche, rischi di complicazioni ed emorragie, efficacia e fattori prognostici su una serie di 454 casi. Correlazione tra pazienti pediatrici/adolescenti ed adulti. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, 2005, p.30.
- 19) TALACCHI A, Turazzi S, Sala F, Manganotti P, Basso E, Faraca G, Cardarelli M, Gambin R, Gerosa M: Gliomi nelle aree critiche: principi di trattamento e casistica 2001-2005. Rivista Italiana di Neurobiologia, 2006, p.174

- 20) Manganotti P., Formaggio E., Avesani M., Tramontano V., Magon S., Zoccatelli G., Alessandrini F., Pizzini F., Fiaschi A., Beltramello A., TALACCHI A., Sala F.: Monitoraggio intraoperatorio e coregistrazione preinvasiva fMRI e potenziali evocati somatosensitivi da stimolo del n.tibiale posteriore in un paziente affetto da neoplasia cerebrale. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Palermo 2007
- 21) TALACCHI A, Caramazza A, Miceli G, Marzi C, Alessandrini F, Sala F, Manganotti P, Santini B, Monti A, Capasso R, Basso G, Beltramello A, Fiaschi A, Gerosa M. . Strategia chirurgica multimodale nel trattamento dei gliomi. XLVIII Congresso Nazionale della SNO, Rivista di Neurobiologia , p.443, 2008.
- 22) TALACCHI A, Santini B, Trombetti B, Bertasini S, Sala F, Pernigo P, Moretto G, Gerosa M. Angiomi cavernosi in area critica ed epilessia: strategia chirurgica funzionale ("lesionale" e "non lesionale") per il trattamento dell'epilessia. XLVIII Congresso Nazionale della SNO, Rivista di Neurobiologia , p.444, 2008.
- 23) Nicolato A., Ganau M., Foroni R., Ghimenton C., Lupidi F., Longhi M., TALACCHI A., Pasqualin A., Ricciardi G.K., De Simone A., Visca A., Schiavo N., Beltramello A., Turazzi S., Gerosa M. Ruolo della microchirurgia nel trattamento della radio necrosi sintomatica post-radiochirurgia nei tumori cerebrali. Rivista Italiana di Neurobiologia, p.323, 2008
- 24) TALACCHI A: Presunti meningiomi incidentali: considerazioni per il trattamento. 61° Congresso Italiano di Neurochirurgia, Rimini, p , 2012
- 25) Santini B., TALACCHI A.: La personalità e l'aspetto affettivo del paziente con tumore cerebrale. LIII Congresso Nazionale SNO, Firenze, p.48, 2013.
- 26) TALACCHI A, Santini B.: Strumenti di out come adottati in neurochirurgia oncologica. LIII Congresso Nazionale SNO, Firenze, p.53, 2013.

N.B. In caso di pubblicazione di abstract e di pubblicazione "in extenso" dello stesso lavoro è stata riportata sempre solo la pubblicazione "in extenso".

ATTIVITA' DI RICERCA

- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Dal 2012 membro attivo dell'EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Quality of Life Group

Dal 2012 partecipa al Cochrane Italian Network "Associazione Alessandro Liberati"

Dal 2016 partecipa al Consorzio Inter-universitario - Istituto Nazionale di Neuroscienze (INN)

- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Nel 1984 ha vinto il concorso presso il SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina) potendo così frequentare il Dipartimento di Neurochirurgia di Homburg-Saar (Germania).

Nel 1987 ha ottenuto una borsa di studio finanziata dalla Regione Veneto e dalla Banca Popolare di Verona, per attività di ricerca sulla circolazione cerebrale nel coma traumatico.

Nel 1985 ha ottenuto una borsa di studio bandita dall'Italchimici S.p.A. per un soggiorno di studio all'estero trascorso presso il Dipartimento di Neurochirurgia del National Hospital for Nervous Disease di Londra e del Karolinska Institute di Stoccolma.

Nel 2009 partecipa al progetto Tradent (Translational Deregulation in Neural Tumors) promosso dal CIBIO (Centro Interdipartimentale di Biologia Integrata) dell'Università di Trento e approvato dalla Provincia di Trento.

- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Nel 1995 Principal Investigator della Ricerca Sanitaria Finalizzata finanziata dalla Regione Veneto denominata "Studio del flusso ematico cerebrale in neurochirurgia e chirurgia vascolare; sue applicazioni nell'ictus cerebrale, nell'emorragia subaracnoidea, nella stenosi carotidea, nelle tecniche di by-pass cardio-polmonare e nel coma traumatico".

Nel 2002 co-responsabile per Verona della ricerca finalizzata finanziata dal Ministero della Sanità all'Istituto Neuromed "Marcatori molecolari ed immunoterapia genica per la diagnosi

e il trattamento dei gliomi diffusi”, coordinatore scientifico prof. F.Giangaspero del “Besta” di Milano

Nel 2014 co-investigatore del EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) grant “Development of questionnaire to measure instrumental activities of daily living (I-ADL) in patients with primary brain tumors”, coordinato dal prof. Taphoorn.

Nel 2015 co-investigatore del EORTC grant “Combining clinical trials datasets in glioma patients: the added value of health-related quality of life assessment (CODAGLIO)” , coordinato dal prof. Rejjeneveld

Nel 2016 co-investigatore del EORTC grant “An international study for the reliability and validity of the EORTC Communication questionnaire EORTC COMU26”, in fase IV, coordinato dal prof. Arraras.

Altri progetti di ricerche sottoposti a Bandi ma NON ammessi al finanziamento:

Nel 2011 Principal Investigator della Ricerca Scientifica Finalizzata Nazionale “Ranking patient-oriented outcome measures with evidence-based criteria in brain tumor patients”. Valutazione positiva.

Nel 2012 è stato promotore e coordinatore (PI) di un ampio progetto COST (Cooperation in the field of Scientific and Technical Research), bandito dalla Comunità Europea, intitolato ENOORA: European Neuro-Oncological Outcome Research Alliance, di cui ha passato solo il primo step.

Nel 2012 Principal Investigator all’ ERC Advanced grant per il 7° Programma quadro della Comunità Europea (FP7) lo studio “Measuring patient-oriented outcome in neuro-oncology: the ENOORA project”. Proposta.

Nel 2012 collaboratore di Unità di Ricerca del PRIN “Corpo calloso e lateralizzazione emisferica: dalla composizione cellulare della commessura alle funzioni cerebrali complesse”, coordinato dalla prof. Fabri dell’Università Politecnica delle Marche. Proposta.

Nel 2013 Principal Investigator della Ricerca Scientifica Finalizzata Nazionale “Evaluating and ranking patient-oriented outcome measures in brain tumor patients with evidence-based criteria”. Valutazione positiva.

Nel 2015 co-investigatore del PRIN “LIPS: Language Induced cortical Potentials”, coordinatore il prof. Magrassi di Pavia. Proposta.

- Promozione di iniziative a carattere scientifico a livello internazionale

Nel 2000 è stato promotore e organizzatore di uno dei primi corsi pratici internazionali su cadavere che si sono svolti in Italia, sugli approcci alla base cranica "Lateral skull base approaches" a Verona.

Nel 2006 è stato promotore e segretario scientifico del Congresso: Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. Intracranial Part I: sensori-motor areas and posterior fossa, tenutosi a Verona

Nel 2008 è stato promotore e segretario scientifico del Consensus Meeting: Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. Intracranial Part II: awake surgery and cognitive mapping, tenutosi a Verona.

Nel 2011 è stato promotore e segretario scientifico del 3rd Verona Neurosurgical Symposia "Measuring Clinical Outcome in Neuro-Oncology: Tools and Parameters".

Nel 2014 è stato organizzatore del Autumn Meeting 2014 dell'EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Quality of Life Group di cui è membro attivo.

- Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Nel 2009 *editor* della monografia "Awake surgery and cognitive mapping", New Magazine ed.

Nel 2012 è *guest editor* della rivista americana "Journal of Neuro-oncology" per la quale organizza un numero speciale "Measuring patient-related outcome and cognition in neuro-oncology".

Reviewer "ad hoc" delle riviste internazionali BMJ Case Reports, Journal of Neuro-Oncology, Neurosurgical Review, Clinical Neurology and Neurosurgery, Psycho-oncology.

- Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero e affini

E' stato docente presso il Dottorato in Neuroscienze appartenente alla Scuola di Dottorato di Scienze Ingegneria Medicina dell'Università di Verona dal 2006 al 2009 e di quella di Neuroscienze dal 2017 ad oggi.

Corresponsabile di dottorandi in corso presso l'Università di Trento presso il Dottorato Europeo

Erasmus Mundi con ricerche riguardanti il mappaggio intraoperatorio del linguaggio (IDEALAB – International Doctorate in Experimental Approaches to Language And Brain) dal 2007 al 2017.

E' stato responsabile di progetti finanziati con assegni di ricerca banditi dall'Università di Verona, svolti presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione poi diventato Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento in modo continuativo dal 2005 al 2013.

- **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

Nel 1992 è risultato vincitore del "Premio B.Guidetti" conferito dalla Società Italiana di Neurochirurgia per il lavoro: "Determinazione seriata del flusso ematico cerebrale nella fase acuta dell'emorragia subaracnoidea".

Dal 2012 iscritto all'Albo dei revisori del MIUR per l'area Neurosciences and Neural Disorders.

Nel 2012 nel numero di luglio "cover" di Journal of Neurosurgery Spine per il paper "Cystic dilatation of the ventriculus terminalis. Clinical article".

Nel 2012 consegue l'Abilitazione Nazionale a Professore Associato.

Nel 2016 consegue il EANS (European Association of Neurosurgical Societies) Best Poster Award per il lavoro "Surgical management of tentorial meningiomas: a series of 101 cases".

Nel 2017 consegue l'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario.

Dal 2017 è iscritto all'Albo degli esperti Agenas per l'Area 5: Ricerca e Rapporti internazionali

ATTIVITA' DIDATTICA

- Attività didattica in via continuativa presso l'Università di Verona

L'attività didattica del dr. Andrea Talacchi da quando è Ricercatore presso l'Università di Verona (1998), si è articolata in diverse direzioni.

Ha tenuto lezioni e ha partecipato alle commissioni d'esame per l'insegnamento integrato di Neurologia al Corso di laurea di Medicina, sempre presso l'Università di Verona.

Ha svolto funzione tutoria nei confronti di studenti, medici specializzandi in Neurochirurgia e dottorandi assistendoli nella preparazione e nella stesura, quale correlatore, di tesi di laurea, di specializzazione e di dottorato.

Ha svolto esercitazioni sia teoriche che pratiche a studenti e specializzandi in Neurochirurgia durante il corso degli studi ed ha tenuto seminari e corsi elettivi sulla fisiopatologia della circolazione cerebrale e su argomenti di chirurgia dei tumori cerebrali.

- Scuole di Specializzazione

Dall'anno accademico 1994-95 al 2010 ha ricoperto l'insegnamento di Tecniche Neurochirurgiche e poi di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione, presso l'Università di Verona.

Dall'anno accademico 1998-1999 ad oggi ha ricoperto l'insegnamento di Clinica Neurochirurgica presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia, presso l'Università di Verona.

Dall'anno accademico 2001-2002 ad oggi ha ricoperto l'insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale, presso l'Università di Verona.

Dall'anno accademico 2008-2009 ad oggi ha ricoperto l'insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Università di Verona.

Dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi ha ricoperto l'insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Neurologia dell'Università di Verona.

Dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi ha ricoperto l'insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Otorinolaringoiatria dell'Università di Verona.

- Altre attività didattiche **periodiche** svolte presso l'Università di Verona

- Corsi di Laurea

Dal 2005 al 2011 ha ricoperto l'insegnamento di Neurotraumatologia nel corso integrato di Neurologia presso il Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università di Verona.

- Master

Nel 2014 promotore del Master di II livello: La valutazione clinica (patient-oriented) come strumento decisionale in neurologia e neurochirurgia (tumori, epilessia, disturbi del movimento) dell'Università di Verona in collaborazione con l'Istituto C. Besta di Milano.

Nel 2017 promotore del Master di II livello: Approcci chirurgici "hands-on" alla base cranica antero-laterale, ricostruzione e indicazioni.

- Attività didattica presso **altre Scuole o Atenei**

Nell'anno accademico 2004-2005 ha ricoperto l'insegnamento di Neurochirurgia nel Corso di Laurea per tecnici di radiologia medica per immagini e radioterapia dell'Università di Brescia, sezione di Mantova.

Ha inoltre ricoperto il ruolo di docente di Neurochirurgia presso le Scuole Infermieri di Verona (dal 1990 al 1994), di Legnago (dal 1992 al 1994) e Bovolone (dal 1989 al 1994).

COMUNICAZIONI O RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

1987

Sorrento. 3° Congresso della Società Italiana di Psicogeriatría.
Deterioramento mentale nell'anziano: una forma curabile di demenza. Invito.

1990

Lecce. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia.
Emodinamica cerebrale dopo emorragia subaracnoidea: monitoraggio con doppler transcranico e flusso ematico cerebrale.
Malformazioni artero-venose intracraniche: determinazione del flusso ematico cerebrale con Xe-133 per via inalatoria.

Siena. 5th Congress of the International Skull Base Study Group.
Surgical removal of petroclival meningiomas.

1991

Mosca. 9th European Congress on Neurosurgery.
Transcranial Doppler and rCBF evaluation in the early stage of subarachnoid hemorrhage.
Invito.
Arteriovenous malformation: relation between cerebral blood flow and clinical/angiographical findings. Invito.

Perugia. XL Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia.
Emangioblastomi intramidollari: analisi di 11 casi operati.

Parma. 31° Congresso Nazionale della S.N.O.
Studio neurofisiologico combinato con blink reflex e potenziali evocati acustici nella valutazione pre-operatoria del neurinoma dell'acustico.

1992

Monza. Acute Stroke: from basic research to new diagnostic and therapeutic tools.
Cerebral blood flow pattern changes in ischemic deterioration after subarachnoid hemorrhage.
Invito.

Verona. New Trends in management of cerebro-vascular malformations.

The role of hemodynamic assessment in the management of cerebral AVMs. Invito.

Vasodilatory challenge with rCBF measurements in patients with cerebral AVMs: a preliminary report. Invito.

Auditory evoked response and blink reflex in brain-stem cavernous angiomas. Invito.

Siena. XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia.

Epidermoidi transtentoriali.

1993

Acapulco. X International Congress of Neurological Surgery.

Delayed impairment of consciousness after hypothalamic surgery: is there a therapeutical window?

1994

Atene. Joint Meeting of the Hellenic & Italian Neurosurgical Societies.

Surgical management of infratentorial epidermoids: long-term follow-up.

1995

Charleston. 9th International Symposium on Cerebral Hemodynamics.

Implications of measurements of cerebrovascular reserve capacity for the surgical management of carotid stenosis. Invito.

Colonia. XVII International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism.

The rCBF response to acetazolamide test in AVM patients: pathophysiology and guidelines for surgical complications. Invito.

Cagliari. XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia.

Papillomi dei plessi corioidei dell'angolo ponto-cerebellare: considerazioni su una serie di 9 pazienti.

1996

Minneapolis. 64th Annual Meeting of the AANS.

Assessment and management of epidermoids centered in the posterior fossa.

San Diego. 2nd International Skull Base Congress and 7th Annual Meeting of the North American Skull Base Society.

Posterior fossa basal epidermoids.

Delayed deterioration of consciousness after hypothalamic surgery: risk factors and managed care.

Roma. Third Scientific Meeting of the Swallowing Disorders: Diagnosis, Rehabilitation, and Surgical Management.

Dysphagia after skull base surgery and neurosurgery. Invito.

1997

Little Rock. 8th Annual Meeting of the North American Skull Base Society.

Surgical management of meningiomas associated only with headache. Invito.

1998

Kamuela, Hawaii. 9th Annual Meeting of the North American Skull Base Society.

Depression as a focal symptom in patients with posterior fossa tumors. Preliminary results.

Trento. XXXVIII Congresso Nazionale S.N.O.

Evacuazione chirurgica degli ematomi spontanei dei nuclei della base: risultati precoci e fattori prognostici.

1999

Osaka. International Joint Meeting on Skull Base Surgery and Neurosurgical Techniques and Tools.

Meningiomas and vascular headache: causal relation rather than coincidence. Invito.

New Orleans. 6th Annual Meeting of the AANS.

Surgical management of syringomyelia associated with arachnoiditis: a critical review. Invito.

Rome. Third International Conference on Acoustic Neurinoma and other CPA Tumors.

Controversies in the management of posterior fossa epidermoids.

2000

Milano. XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Il ruolo della chirurgia precoce e "radicale" nel trattamento dei pazienti con ematomi spontanei dei nuclei della base

2001

Roma. XLX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Follow-up a lungo termine dopo occlusione della carotide per il trattamento degli aneurismi giganti

2004

Verona. Emostasi in Chirurgia.
Sistemi di emostasi in Neurochirurgia. Invito.

2006

Verona. Update in Neurooncologia
Metastasi cerebrali. La chirurgia: indicazioni e risultati. Invito.

Verona. Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. Intracranial part I:
Surgery of sensori-motor areas and posterior fossa.
5-year experience with monitoring. Implications on surgical techniques and prognosis. Invito.

S.Benedetto del Tronto. XLVI Congresso Nazionale SNO
Gliomi nelle aree critiche: principi di trattamento e casistica 2001-2005.

2008

Wurzburg. 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery
Invited chairman
Multimodal approach to surgical treatment of high-grade gliomas

Napoli. New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology
Multimodal approach to surgical treatment of high-grade gliomas

Milano XLVIII Congresso Nazionale SNO
Angiomi cavernosi in area critica ed epilessia: strategia chirurgica funzionale ("lesionale" e "non
lesionale") per il trattamento dell'epilessia.
Strategia chirurgica multimodale nel trattamento dei gliomi

Verona. Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. *Intracranial part II:*
Awake surgery and cognitive mapping.
Assessment and surgical planning in tumor surgery. Invito.

Bologna. IV International conference on future trends in the treatment of brain tumors.
Surgery - Clinical cases

Verona. Le epilessie temporali.
Il concetto di operabilità. Invito.

2010

Verona. Le epilessie del lobo frontale.
Il concetto di operabilità. Invito.

2011

Verona. Introduzione al 3rd Verona Neurosurgical Symposia - Measuring Clinical Outcome in
Neuro-Oncology: Tools and Parameters. Invito.

Udine. Cerebral Functions and Surgery: Today and Tomorrow.
The impact of brain mapping on surgical techniques in supratentorial gliomas. Invito.

2012

Verona. Le epilessie dei lobi parietale ed occipitale: processo diagnostico-terapeutico e criteri
classificativi.
Il concetto di operabilità. Invito.

Rimini. 61° Congresso SINCH
Presunti meningiomi incidentali: considerazioni per il trattamento. Invito.

2013

Firenze. LIII Congresso Nazionale SNO
Strumenti di outcome adottati in neurochirurgia oncologica. Invito.

Manchester. COMET Initiative III Meeting
Developing and implementing core outcome sets for brain tumor patients

2014

Praga. EANS. Outcome measures in neuro-oncology. Invito.

Praga EANS. Recurrent atypical meningiomas: how to combine surgery and radiosurgery in one
effective multimodal treatment. Invito.

2015

Napoli. 64° Congresso SINCH. I meningiomi del tentorio: classificazione, tecnica chirurgica e risultati di una casistica di 101 casi. Invito.

Roma. WFNS 15th interim meeting. ENOORA project: the neurosurgical perspective in clinical trials for malignant brain tumor, from the origin to date.

Krakow. Winter Meeting EORTC QoL group. Putting patient-reported outcome into the context of brain tumor – revisited. Invito.

2017

Venezia EANS. The patient-oriented outcome in gliomas. A systematic review of clinical trials (1990-2016). Invito

FORMAZIONE AGGIUNTIVA

Iniziative con crediti ECM

1. 18° Corso in Elettroencefalografia Clinica. Corso avanzato, evento accreditato con 50 crediti (Gargnano 2004).
2. "Corso di formazione per facilitatori", evento accreditato di 17 crediti (Verona 2006)
3. Corso "Meeting Neuro-Oncologico", evento accreditato di 28 crediti (Verona 2007).
4. Cochrane Workshop in Evidence Based Medicine, evento accreditato di 5 crediti (Milano 2008).
5. Attestato "Meeting Neuro-Oncologico", evento accreditato di 23 crediti (Verona 2008).
6. Attestato "Meeting Neuro-Oncologico", evento accreditato di 2 crediti (Verona 2009).
7. "Il WEB.2 al servizio della formazione e dell'aggiornamento del medico", evento accreditato di 5 crediti (Milano 2009)
8. Corso: "Comunicare con la tua equipe", evento accreditato di 21 crediti (Verona 2009)
9. Corso: "Piattaforma documentale Alfresco", evento accreditato di 9 crediti (Verona 2010)
10. Corso: "Il comitato etico nella pratica clinica: accogliimento e relazione di aiuto per i pazienti e gli operatori sanitari" (Verona 2012)
11. Corso: Valutare la dirigenza del Servizio Sanitario Nazionale. La valutazione come strumento di gestione, evento accreditato di 11.5 crediti (Verona 2013).
12. Febbraio 1993- Febbraio 2013: 20 anni della Gamma Knife a Verona, evento accreditato di 6 crediti (Verona 2013)
13. Corso: La responsabilità degli esercenti le professioni sanitarie dopo la legge 8 Novembre 2012 n.189, evento accreditato di 4 crediti formativi (Casalmaggiore - CR, 2014)

Frequenza di corsi e congressi

1. Corso: Pronto soccorso chirurgico e traumatologico d'urgenza (Roma '86).
2. Corso: Semeiotica e diagnosi differenziale in medicina (Roma '86).
3. International Symposium on pain therapy (Roma '85).
4. Corso: Aneurismi cerebrali: problemi e traguardi (Verona '86).
5. Corso: Angiomi cerebrali: update '87 (Verona '87).
6. Corso di addestramento informatico (Verona '87).
7. Seminario di aggiornamento sullo studio del flusso ematico cerebrale (Vicenza '88).
8. Seminario di aggiornamento sugli aspetti chirurgici della traumatologia spinale (Padova '88).
9. Corso EANS di Amsterdam ('88).
10. Corso EANS di Warnemunde ('89).
11. Congresso: La SPET in diagnostica neurologica: stato dell'arte (Milano '90).
12. 6° Corso annuale di aggiornamento organizzato dalla Società Italiana di Neurochirurgia (Abano Terme '90).
13. 39° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Lecce '90).
14. 5th Congress of the international skull base group (Siena '90).
15. 7° Corso annuale di aggiornamento organizzato dalla Società Italiana di Neurochirurgia (Abano Terme '91).

16. 40° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Perugia '91).
17. Corso EANS di Saragozza ('91).
18. 15th International symposium on cerebral blood flow and metabolism (Miami '91).
19. 9th European congress of neurosurgery (Mosca'91).
20. International Conference: new trends in the management of cerebro-vascular malformations (Verona '92).
21. Corso EANS di Gerusalemme ('92).
22. International Conference. Acute Stroke: from basic research to new diagnostic and therapeutic tools (Monza '92).
23. Corso di statistica di base (Verona '92).
24. Corso EANS di Bruges ('93).
25. Le emergenze nel rapporto tra territorio e strutture sanitarie (Grado '93).
26. Workshop: Craniopharyngioma: surgical treatment (Milano '93).
27. Joint Meeting of the Hellenic & Italian neurosurgical Societies (Atene '94).
28. 44° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Cagliari '95).
29. 9th International cerebral hemodynamics symposium (Charleston '95).
30. 17th International symposium on cerebral blood flow and metabolism (Colonia '95).
31. 45° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Genova '96).
32. 2nd International skull base congress and 7th annual meeting of the North American skull base Society (San Diego '96).
33. 64th Annual meeting of the American association of neurological surgeons (Minneapolis '96).
34. Seminario di aggiornamento: il craniofaringioma (Roma '96).
35. 3rd scientific meeting: swallowing disorders: diagnosis, rehabilitation and surgical management (Roma '96).
36. Corso di microchirurgia (Zurigo '96).
37. Seminario: surgery of the vertebral artery from its origin to the skull base (Verona '97).
38. 8th Annual meeting of the North American skull base society (Little Rock '97).
39. Pre-meeting course on skull base surgery (Little Rock '97)
40. Corso di dissezione della base cranica laterale (Piacenza '98).
41. 9th Annual meeting of the North American skull base society (Hawaii '98).
42. Pre-meeting practical course on skull base surgery (Hawaii '98)
43. 3rd International conference on acoustic neurinoma and other CPA tumors (Roma'99).
44. Osaka 1999 international joint meeting on skull base surgery and neurosurgical techniques and tools (Osaka '99).
45. 49° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Milano 2000)
46. 3rd International interdisciplinary congress on skull base and craniofacial surgery (Interlaken 2001)
47. Practical course on Revascularization (S.Louis 2001).
48. 50° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Roma 2001).
49. Corso: "Epilessie sintomatiche dell'adulto: attualità clinico-terapeutiche" (Verona 2004)
50. Hands-on cadaver workshop: Surgical Approaches to the Skull Base (S.Louis 2005).
51. 73rd AANS Annual Meeting (New-Orleans 2005)
52. Attestato di partecipazione "La certificazione ISO9001:2000: strumento di gestione del Sistema Qualità Aziendale", 1° e 2° modulo (Verona 2007).
53. Corso di Dissezione : Microsurgical approaches to intrinsic brain tumors (S.Louis 2007).
54. International Symposium in Cognitive Neurosurgery (Castle of Weitenburg, Germania, 2007)
55. 59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (Wurzburg 2008)
56. New diagnostic and therapeutic approaches and future perspectives in Neuro-Oncology (Napoli

2008)

57. XLVIII Congresso Nazionale SNO (Milano 2008)
58. 57° Congresso Nazionale SINch – Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society (Udine 2008)
59. Workshop. “La qualità del sistema socio-sanitario regionale del Veneto: aspetti professionali. Presentazione dei risultati: misure di efficacia, sicurezza ed equità” (Padova 2009).
60. Seminario Fondazione CRUI “Ispirare l’eccellenza nella ricerca” (Roma 2009)
61. Seminario Fondazione CRUI “Valutazione della ricerca” (Roma 2010)
62. “Cambridge Anterior Skull Base Course”, corso di dissezione (Cambridge 2010)
63. Endoscopic transsphenoidal surgery: from pituitary to skull base (Bologna 2011)
64. Endoscopic endonasal surgery of the cranial base and pituitary fossa course (Pittsburgh 2011)
65. Corso hands-on: Endoscopic endonasal skull base surgery (Napoli 2011)
66. 60° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Firenze 2011)
67. Seminario Fondazione CRUI “Le Politiche Europee per la Ricerca, l’Innovazione e lo Sviluppo (PE-RIS). Europa sì, Europa no, Europa boh?” (Roma, 2011)
68. 14th European Congress of Neurosurgery (EANS) (Roma, 2011)
69. XVI Riunione Annuale del Network Cochrane Italiano (Roma, 2011)
70. EORTC Quality of Life Group Autumn 2011, Innsbruck.
71. Corso: Laboratorio Ideas-VIIPQ: come presentare una proposta allo European Research Council (ERC). (Roma 2012)
72. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (Firenze 2012)
73. European Association of Neuro-Oncology, 10th Meeting (Marseille, 2012)
74. EORTC Quality of Life Group Autumn 2012, Regensburg
75. 61° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Rimini 2012)
76. Corso hands-on: Anatomia e tecniche chirurgiche endoscopiche dei seni paranasali e basicranio (Arezzo 2012)
77. 3^a Conferenza Nazionale per la Ricerca (Cernobbio, 2012)
78. EORTC Quality of Life Group Spring Meeting 2013, Amsterdam.
79. EORTC Quality of Life Group Autumn Meeting 2013, Canterbury
80. LIII Congresso Nazionale SNO (Firenze, 2013)
81. COMET Initiative III Meeting (Manchester, 2013)
82. Corso ANVUR: Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento (Verona, 2013)
83. 62° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (Palermo, 2013)
84. EORTC QoL Group, Autumn Meeting, Venice, 2014
85. 15th EANS Congress. Prague, 2014
86. EORTC Quality of Life Group Spring Meeting, Bruxelles, 2015
87. 64° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, 2015
88. Seminario CRUI: Le procedure di accreditamento periodico e la valutazione dei requisiti di assicurazione qualità, Roma, 2015).
89. EORTC QoL Group, Autumn Meeting, Krakow, 2015
90. WFNS 15th Interim Meeting, Roma, 2015
91. Corso: I corsi di studio internazionali. Fondazione CRUI, Roma, 2016
92. EORTC QoL Group, Autumn Meeting, Manchester, 2016
93. 65° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 2016
94. Il trauma spinale in Italia. Parma 2016
95. Sistemi sanitari e innovazione - Riunione Annuale dell’Associazione Alessandro Liberati Network Italiano Cochrane - Reggio Emilia - 2017
96. 66° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Verona, 2017

Luogo e data Verona, 5-10-2017

Il Dichiarante 