

## **Andrea Talacchi** – Curriculum Vitae

Indirizzo lavorativo: UOC Neurochirurgia, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata,  
Via dell'Amba Aradam 9, Roma 00184 Italia.

Contatto: atalacchi@hsangiiovanni.roma.it

### **Formazione**

- 1986 Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude. Università di Roma “La Sapienza”

### **Internati e specializzazioni post-laurea**

- 1985 Interno, III Chirurgia Generale, Università di Roma,
- 1986 Interno, Clinica Neurochirurgica, Università di Roma,
- 1987-1992 Specializzazione in Neurochirurgia, cum laude, Università di Verona
- 1988 stage presso la Cattedra di Neurofisiopatologia, laboratorio di Flusso Ematico Cerebrale, Ospedale S. Martino, Università di Genova
- 1993 - European Association of Neurosurgical Societies (EANS), ciclo di 5 corsi
- 2000 Fellowship in Chirurgia della Base Cranica, Osaka University, Japan
- 2005 Fellowship in Awake Surgery, Washington University, Seattle, USA,
- 2010 Fellowship in Chirurgia Endonasale Endoscopica a Bologna

### **Incarichi professionali**

- 1992-1998 Assistente-Aiuto, Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale di Verona,
- 1998- Ricercatore Universitario, Ospedale e Università, Verona
- 2001-2007 Consulente neurochirurgo, Ospedale C. Poma, Mantova
- 2004-2010 Alta Specializzazione nella Chirurgia dei Gliomi, Ospedale e Università, Verona.
- 2010-2018 Struttura Semplice Funzionale: Chirurgia dei tumori endocranici a sede critica, Ospedale e Università, Verona
- 2018- Direttore di Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia a Roma, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata

### **Finanziamenti di ricerche**

- 1991 Regione Veneto, Ricerca Finalizzata Regionale: “Circolazione cerebrale nel coma traumatico”, assegnatario di borsa di studio.
- 1995 Regione Veneto, Ricerca Finalizzata Regionale: “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”, principal investigator.
- 2002 Ministero della Sanità, Ricerca Nazionale: “Marcatori molecolari ed immunoterapia genica per la diagnosi e il trattamento dei gliomi diffusi”, co-investigator.
- 2009 Progetto Tradent (Translational Deregulation in Neural Tumors) promosso dal CIBIO (Centro Interdipartimentale di Biologia Integrata) dell’Università di Trento, co- investigator.
- 2014 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”, co-investigator.
- 2015 EORTC grant “Combining clinical trials datasets in glioma patients: the added value of health-related quality of life assessment (CODAGLIO)”, co-investigator
- 2016 EORTC grant “An international study for the reliability and validity of the EORTC communication questionnaire EORTC COMU26”, in fase IV, co-investigator

### **Organizzazione di attività**

- 2000 Promotore e organizzatore di uno dei primi corsi pratici internazionali su cadavere che si sono svolti in Italia, “Lateral skull base approaches”, a Verona
- 2006 Promotore e segretario scientifico del Congresso: Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. Intracranial Part I: sensorimotor areas and posterior fossa, a Verona
- 2008 Promotore e segretario scientifico del Consensus Meeting: Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery. Intracranial Part II: awake surgery and cognitive mapping, a Verona
- 2011 Promotore e segretario scientifico del Meeting “Measuring Clinical Outcome in Neuro-Oncology: Tools and Parameters”, a Verona.
- 2014 Organizzatore del Autumn Meeting 2014 dell ‘EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Quality of Life, a Venezia

### **Riconoscimenti e Premi**

- 1992 Premio “B.Guidetti” dalla Società Italiana di Neurochirurgia: “Determinazione seriata del flusso ematico cerebrale nella fase acuta dell’emorragia subaracnoidea”, vincitore.
- 2012 Abilitazione Nazionale a Professore Associato.
- 2012 Albo dei revisori del MIUR per l’area Neurosciences and Neural Disorders, iscritto.
- 2012 cover del numero di Luglio di Journal of Neurosurgery Spine per "Cystic dilatation of the ventriculus terminalis. Clinical article"
- 2016 EANS (European Association of Neurosurgical Societies) Best Poster Award per il lavoro “Surgical management of tentorial meningiomas: a series of 101 cases”.
- 2017 Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario
- 2017 Albo degli esperti di AGENAS per Ricerca e Relazioni Internazionali
- 2018 WFNS (World Federation of Neurosurgical Societies) - Neuro-oncological Committee, membro

### **Insegnamenti**

- 1989-1994 Scuola Infermieri Professionali Verona, Legnago and Bovolone
- 1998- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia , Università di Verona
- 1994-2010 Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Verona
- 1998- Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università di Verona
- 2000- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università di Verona
- 2004-5 Scuola per Tecnici Radiologi e Radioterapisti, Università di Brescia
- 2005- 11 Corso di Laurea in Fisioterapia, Università di Verona
- 2007- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale, Università Verona

- 2009 - Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Verona Scuola di S
- 2012- Scuola di Specializzazione in ORL, Università di Verona
- 2014 Master di II livello: La valutazione clinica (patient-oriented) come strumento decisionale in neurologia e neurochirurgia (tumori, epilessia, disturbi del movimento), Università di Verona in collaborazione con l'Istituto C. Besta di Milano, promotore.
- 2017 Master di II livello: Approcci chirurgici "hands-on" alla base cranica antero-laterale, ricostruzione e indicazioni, Università di Verona, promotore

### **Network di ricerca**

- 2006 Scuola di Dottorato, Scienze della vita e della salute, corso di Neuroscienze, Università di Verona, docente
- 2007-17 Dottorato Europeo Erasmus Mund, progetto IDEALAB – International Doctorate in Experimental Approaches to Language And Brain, l'Università di Trento, corresponsabile
- 2011 EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Quality of Life Group, membro
- 2016 National Institute of Neuroscience, membro

### **Aree di maggiore interesse:**

- Chirurgia dei tumori Cerebrali nelle Aree Critiche,
- Chirurgia dei tumori della Base Cranica,
- Qualità della Vita nei pazienti con tumore cerebrale,
- Emorragie Cerebrali e Flusso Ematico Cerebrale.

Su questi argomenti è autore di numerose pubblicazioni sulle più prestigiose riviste internazionali. Pubblicazioni "in extenso" n. 128 (peer review 83, capitoli di volume 19, altri 26). Indexed abstracts/letter n.9.

Le pubblicazioni dimostrano le attitudini: lavoro interdisciplinare (80%), capacità di avere collaborazioni con altri centri (70%) e tutoraggio per rendere indipendenti giovani ricercatori (60%).

La casistica operatoria consta di **n. 3786 interventi**, di cui 2172 interventi come primo operatore per patologie cerebrali e di n.205 interventi come primo operatore per patologie spinali; n.1187 interventi come secondo operatore o tutor per patologie cerebrali e di n.222 interventi come secondo operatore o tutor per patologie spinali (aggiornata al 30-10-2016). Negli ultimi 5 anni i dati di performance su patologia cranica elettiva: mortalità 0.2%, degenza postoperatoria gg. 4.6 (outliers 4%). Su patologia spinale elettiva: mortalità 0, degenza postoperatoria gg. 3.5 (outliers 1%).

**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, 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".

Verona, 2 / 8 / 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Talacchi". The signature is written in a cursive, flowing style.