

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Masotto Barbara**

Indirizzo

E-mail **barbara.masotto@aovr.veneto.it**

Cittadinanza **Italiana**

Luogo e Data di nascita

Sesso **Femminile**

Formazione

1993 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona discutendo una tesi dal titolo "Le condizioni neuropsichiche e l'adattamento socio-familiare dei sopravvissuti al coma traumatico".
Relatore Prof. A. Bricolo.

1998 Specializzazione presso la Scuola di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Verona diretta dal Prof. A. Bricolo.
Specialità conseguita discutendo una tesi dal titolo "L'approccio sub-occipitale laterale all'angolo ponto-cerebellare. Tecnica e anatomia chirurgica".

1998 (Febbraio-Settembre) Periodo formativo pratico-scientifico presso il dipartimento di Neurochirurgia del Nordstadt Hospital di Hannover (Germania) diretto dal Prof. M. Samii per l'apprendimento della chirurgia della fossa cranica posteriore e dei nervi periferici.

Da novembre 1998 a maggio 1999 e da aprile ad agosto 2000 Medico frequentatore presso il Dipartimento di Neurochirurgia di Verona

Da giugno 1999 ad aprile 2000 Titolare di assegno di ricerca nell'area Scientifico-Disciplinare F12B NEUROCHIRURGIA per il programma di ricerca "Tecnica chirurgica negli approcci alla base cranica posteriore"

Esperienza lavorativa

Agosto 2000 Assunzione come Dirigente Medico di I Livello presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Verona.

Marzo e Aprile 2004 Ospite come osservatore presso il Clinical Department Of Neurosurgery Del Klinicni Center di Ljubljana diretto dal Professor V.V. Dolenc

2005-2010 Responsabile di Unità Semplice Funzionale "Chirurgia della fossa cranica posteriore"

Da 01.12.2010 Responsabile di Unità Semplice "Chirurgia della fossa cranica posteriore"

Da 01.01.2021 Responsabile Unità Semplice Dipartimentale "Chirurgia della fossa cranica posteriore"

Casistica operatoria

Da aprile 2011 a giugno 2025

3058 interventi neurochirurgici complessivi (come si può evincere dal programma aziendale Ormaweb)

2978 interventi neurochirurgici come primo operatore

di cui: **1593** in **fossa cranica posteriore** come primo operatore suddivisi in neurinomi vestibolari,

meningiomi, conflitti neurovascolari, cavernomi del tronco, cisti epidermoidi, tumori del sistema nervoso

centrale come ependimomi, astrocitomi, gliomi.

Tale chirurgia comporta l'utilizzo di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, endoscopio (per chirurgia endoscopica assistita), neuronavigatore, aspiratore ad ultrasuoni.

Da febbraio 2015 a novembre 2024

218 interventi per patologie benigne e maligne del basicranio eseguiti in collaborazione con specialista Otorinolaringoiatra. Alcune procedure sono state esclusivamente endoscopiche, altre endoscopiche assistite. Alcuni interventi sono stati eseguiti con l'utilizzo dell'esoscopia.

Corsi e Congressi

Dal 1996

numerosi congressi e corsi nazionali ed internazionali sia come partecipante, come relatore e come moderatore.

Dal 16.06 al 22.12 2016

Progetto formativo FSC n.8007 edizione 1. Sviluppo di competenze in sala operatoria : Integrazione professionale, funzionale ed operativa del personale del gruppo operatorio di Borgo Trento e Borgo Roma dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Obiettivo didattico / formativo generale: Competenze di sistema organizzativo / gestionale e situazioni di ruolo

Pubblicazioni Scientifiche

[Unilateral change of laryngeal adductor reflex and hiccups resolution after removal of](#)

[bulbar hemangioblastoma: is there a connection?](#)

Fontana V, Squintani GM, Badari A, Basaldella F, Sala F, Pinna G, Masotto B.

Neurol Sci. 2025 Jul 14. Online ahead of print

[H3 K27M mutation in rosette-forming glioneuronal tumors: a potential diagnostic pitfall](#)

Marastoni E, Ammendola S, Rossi S, Giovannoni I, Broggi G Masotto B, Feletti A, Barresi V
Virchows Arch. 2025 Apr;486(4):781-789.

CNS tumor with CREBBP::BCORL1 Fusion and pathogenic mutations in BCOR and

CREBBP: expanding the spectrum of BCOR-altered tumors

Barresi V, Cardoni A, Miele E, Pedace L, Masotto B, Nardini C, Barresi S, Rossi S
Acta Neuropathol Commun. 2024 Jan 12;12(1):8

Transcanal Transpromontorial Acoustic Approach for Vestibular Schwannoma: Experience of a single center.

Fontana V, Sinosi FA, Marchioni D, Masotto B.
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2024 May; 281(5):2679-2690.

Extra-axial anaplastic astroblastoma in a 67-year-old woman.

Bernasconi R, Eccher A, Girolami I, Boldrini M, **Masotto B**, Barresi V.
Neuropathology. 2019 Aug;39(4):307-312.

Is endoscopic inspection necessary to detect residual disease in acoustic neuroma surgery?

Marchioni D, Gazzini L, Boaria F, Pinna G, **Masotto B**, Rubini A.
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2019 Aug;276(8):2155-2163.

Hearing Restoration During Vestibular Schwannoma Surgery With Transcanal Approach: Anatomical and Functional Preliminary Report.

Marchioni D, Veronese S, Carner M, Sacchetto A, Sacchetto L, **Masotto B**, Bianconi L.
Otol Neurotol. 2018 Dec;39(10):1304-1310.

Response to Letter to The Editor "Transcanal Transpromontorial Approach to Vestibular Schwannoma: Are We There Yet?"

Marchioni D, Soloperto D, **Masotto B**, Fabbris C, De Rossi S, Villari D, Presutti L.
Otol Neurotol. 2018 Jun;39(5):662-664.

Expanded Transcanal Transpromontorial Approach: A Novel Surgical Technique for Cerebellopontine Angle Vestibular Schwannoma Removal.

Marchioni D, Carner M, Soloperto D, Bianconi L, Sacchetto A, Sacchetto L, **Masotto B**, Presutti L.
Otolaryngol Head Neck Surg. 2018 Apr;158(4):710-715.

Transcanal Transpromontorial Acoustic Neuroma Surgery: Results and Facial Nerve Outcomes.

Marchioni D, Soloperto D, **Masotto B**, Fabbris C, De Rossi S, Villari D, Presutti L.
Otol Neurotol. 2018 Feb;39(2):242-249.

Expanded transcanal transpromontorial approach to the internal auditory canal: Pilot clinical experience.

Presutti L, Alicandri-Ciufelli M, Bonali M, Rubini A, Pavesi G, Feletti A, **Masotto B**, Anschuetz L, Marchioni D.
Laryngoscope. 2017 Nov;127(11):2608-2614.

The Fully Endoscopic Acoustic Neuroma Surgery.

Marchioni D, Carner M, Rubini A, Nogueira JF, **Masotto B**, Alicandri-Ciufelli M, Presutti L.
Otolaryngol Clin North Am. 2016 Oct;49(5):1227-36.

Exclusive endoscopic transcanal transpromontorial approach: a new perspective for internal auditory canal vestibular schwannoma treatment.

Marchioni D, Alicandri-Ciufelli M, Rubini A, **Masotto B**, Pavesi G, Presutti L.
J Neurosurg. 2017 Jan;126(1):98-105.

Adjuvant chemotherapy in adult medulloblastoma: is it an option for average-risk patients?

Franceschi E, Bartolotti M, Paccapelo A, Marucci G, Agati R, Volpin L, Danieli D, Ghimenton C, Gardiman MP, Sturiale C, Poggi R, Mascarin M, Balestrini D, **Masotto B**, Brandes AA.
J Neurooncol. 2016 Jun;128(2):235-40.

New perspectives in the treatment of adult medulloblastoma in the era of molecular oncology.

Brandes AA, Bartolotti M, Marucci G, Ghimenton C, Agati R, Fioravanti A, Mascarin M, Volpin L, Ammannati F, **Masotto B**, Gardiman MP, De Biase D, Tallini G, Crisi G, Bartolini S, Franceschi E.
Crit Rev Oncol Hematol. 2015 Jun;94(3):348-59.

Trigeminal laser-evoked potentials: a neurophysiological tool to detect post-surgical outcome in trigeminovascular contact neuralgia.

Squintani G, Turri M, Donato F, Tinazzi M, **Masotto B**, Tramontano V, Talacchi A, Sala F, Moretto G, Valeriani M.
Eur J Pain. 2015 Feb;19(2):253-9.

Surgical management of ventral and ventrolateral foramen magnum meningiomas: report on a 64-case series and review of the literature.

Talacchi A, Biroli A, Soda C, **Masotto B**, Bricolo A.
Neurosurg Rev. 2012 Jul;35(3):359-67; discussion 367-8.

Intrathecal liposomal cytarabine in combination with temozolomide in low-grade oligoastrocytoma with leptomeningeal dissemination.

Passarin MG, Moretto G, Musso AM, Ottaviani S, **Masotto B**, Ghimenton C, Iuzzolino P, Buffone E, Rudà R, Soffietti R, Vattermi E, Pedersini R.
J Neurooncol. 2010 May;97(3):439-44.

The first successful case of hearing produced by electrical stimulation of the human midbrain.

Colletti V, Shannon R, Carner M, Sacchetto L, Turazzi S, **Masotto B**, Colletti L.
Otol Neurotol. 2007 Jan;28(1):39-43.

T-cell cytotoxicity of human Schwann cells: TNFalpha promotes fasL-mediated apoptosis and IFN gamma perforin-mediated lysis.

Bonetti B, Valdo P, Ossi G, De Toni L, **Masotto B**, Marconi S, Rizzuto N, Nardelli E, Moretto G.
Glia. 2003 Aug;43(2):141-8.

Gamma Knife radiosurgery for intracranial metastases: from local tumor control to increased survival.

Gerosa M, Nicolato A, Severi F, Ferraresi P, **Masotto B**, Barone G, Foroni R, Piovan E, Pasoli A, Bricolo A.
Stereotact Funct Neurosurg. 1996;66 Suppl 1:184-92.

Gamma Knife radiosurgery in skull base meningiomas. Preliminary experience with 50 cases.

Nicolato A, Ferraresi P, Foroni R, Pasqualin A, Piovan E, Severi F, **Masotto B**, Gerosa M.
Stereotact Funct Neurosurg. 1996;66 Suppl 1:112-20.

Dal 1998

Correlatore in tesi di laurea e di specializzazione in Neurochirurgia

Capacità e Competenze

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese Capacità di lettura Buono

 Capacità di scrittura Buono

 Capacità di espressione orale Buono

Spagnolo Capacità di lettura Elementare

 Capacità di scrittura Elementare

 Capacità di espressione orale Elementare

C e C Relazionali

Scuola di Teatro

C e C Tecniche

Utilizzo Excel, Power point, track care

C e C Artistiche

Fotografia

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Verona 12, ottobre, 2025