

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome Nome **Alberto Cusin**

Indirizzo v. Celoria 11 - Milano

Telefono 02.2394.2411/2 02.2394.2418/9

E-mail alberto.cusin@istituto-besta.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 18/08/1963

## Esperienza professionale

Nell'anno accademico 1985-86 ha frequentato il reparto di Medicina Interna II presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano in qualita' di Studente Interno.

Nell'anno accademico 1986-87 ha frequentato il reparto di Neurologia presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano in qualita' di Studente Interno.

Nell'anno accademico 1988-89 ha frequentato il reparto e la sala operatoria dell'Istituto di Neurochirurgia dell'Ospedale Policlinico di Milano in qualita' di Studente Interno.

Negli anni accademici 1989-95 ha frequentato il reparto e la sala operatoria della Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale S. Raffaele di Milano in qualita' di prima di Studente Interno, poi di Medico Specializzando.

Nel 1996 ha frequentato la I<sup>a</sup> Divisione di Neurochirurgia dell'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano in qualita' di Medico Specializzato Frequentatore Volontario.

Dal 15.07.1996 al 1.11.98 è stato assunto per la Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale E. Morelli" di Sondalo (SO) in qualità di Dirigente Medico di 1° livello di Neurochirurgia Incaricato.

Dal 2.11.1998 al 1.3.2000 è stato assunto per la Divisione di Neurochirurgia II<sup>a</sup> dell' Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta" in qualità di Dirigente Medico di 1° livello di Neurochirurgia Incaricato.

Dal 2.3.2000 è stato assunto per la Divisione di Neurochirurgia II<sup>a</sup> dell' Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta" in qualità di Dirigente Medico di 1° livello di Neurochirurgia a tempo indeterminato.

Dal 2005 è Professionista Esperto

Dal 2013 si occupa di Infezioni Ospedaliere.

Dal 2014 è Referente Qualità per l'Unità operativa Neurochirurgia II^.

Dal 2014 è responsabile Mortality e Morbidity per il Dipartimento di Neurochirurgia.

## Istruzione e formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia ottenuta in data 19 Luglio 1990 presso l'Università degli Studi di Milano discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Studio dei livelli plasmatici di Somatomedina-C nella valutazione dei risultati della chirurgia degli adenomi GH secernenti".

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico e Chirurgo ottenuta nel Novembre 1990 presso l'Università degli Studi di Milano.

Iscrizione all'albo dei Medici e Chirurghi di Milano dal 29.1.1991.

Diploma di Specialità in Neurochirurgia ottenuto in data 9 Novembre 1995 presso l'Università degli Studi di Milano discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Livelli di Lesione assonale diffusa: utilità dell'esecuzione dell'esame di Risonanza Magnetica in fase acuta".

Durante la frequenza c/o l'Ospedale S. Raffaele si è occupato del trattamento di patologia ipotalamo-ipofisaria e di traumatologia cranica.

Durante la frequenza c/o l'Ospedale Morelli si è occupato del trattamento di traumatologia cranio-spinale, patologia degenerativa del rachide e di patologia vascolare acuta.

Durante la frequenza c/o l'Ospedale Carlo Besta si è occupato del trattamento di patologia degenerativa del rachide, neoplasie craniche (intra ed extracerebrali) anche con l'ausilio di tecniche di neuronavigazione, endoscopiche e mediante biopsia anche con casco stereotassico, neoplasie spinali (intra ed extramidollari), malformazioni vascolari cranio-spinali, malformazioni della cerniera atlo-occipitale, sistema nervoso periferico. Si è infine occupato di radiochirurgia con Cyber-Knife.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana.
Altra Lingua	Inglese.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Fluente. Fluente. Fluente.</p>
Capacità e competenze tecniche	Uso di sistemi di Neuronavigazione, per Stereotassi, Ecografia ed Endoscopia intraoperatoria.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza ed utilizzo dei principali software con sistema operativo Windows ed Apple.
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Comunicazioni e Pubblicazioni</p> <p>Patients' reported outcome measures and clinical scales in brain tumor surgery: results from a prospective cohort study. Schiavolin S, Raggi A, Scaratti C, Leonardi M, <u>Cusin A</u>, Visintini S, Acerbi F, Schiariti M, Zattra C, Broggi M, Ferroli P. Acta Neurochir (Wien). 2018 May;160(5):1053-1061. doi: 10.1007/s00701-018-3505-0. Epub 2018 Mar 3.</p> <p>Medial Tentorial Dural Arteriovenous Fistula Embolization: Single Experience with Embolic Liquid Polymer SQUID and Review of the Literature. Gioppo A, Faragò G, Caldiera V, Caputi L, <u>Cusin A</u>, Ciceri E. World Neurosurg. 2017 Nov;107:1050.e1-1050.e7. doi: 10.1016/j.wneu.2017.08.050. Epub 2017 Aug 18. Review.</p> <p>Predicting functional impairment in brain tumor surgery: the Big Five and the Milan Complexity Scale. Ferroli P, Broggi M, Schiavolin S, Acerbi F, Bettamio V, Caldiroli D, <u>Cusin A</u>, La Corte E, Leonardi M, Raggi A, Schiariti M, Visintini S, Franzini A, Broggi G. Neurosurg Focus. 2015 Dec;39(6):E14. doi: 10.3171/2015.9.FOCUS15339.</p> <p>The Impact of Neurosurgical Complications on Patients' Health Status: A Comparison Between Different Grades of Complications. Schiavolin S, Broggi M, Acerbi F, Brock S, Schiariti M, <u>Cusin A</u>, Visintini S, Leonardi M, Ferroli P. World Neurosurg. 2015 Jul;84(1):36-40. doi: 10.1016/j.wneu.2015.02.008. Epub 2015 Feb 18.</p> <p>Quality of life measures in Italian neurosurgical patients: validity of the EUROHIS-QOL 8-item index. Schiavolin S, Quintas R, Ferroli P, Acerbi F, Brock S, <u>Cusin A</u>, Schiariti M, Visintini S, Broggi M, Leonardi M, Raggi A. Qual Life Res. 2015 Feb;24(2):441-4. doi: 10.1007/s11136-014-0784-7. Epub 2014 Aug 23.</p> <p>Quality of life, disability, well-being, and coping strategies in patients undergoing neurosurgical procedures: preoperative results in an Italian sample. Schiavolin S, Quintas R, Pagani M, Brock S, Acerbi F, Visintini S, <u>Cusin A</u>, Schiariti M, Broggi M, Ferroli P, Leonardi M. ScientificWorldJournal. 2014;2014:790387. doi: 10.1155/2014/790387. Epub 2014 Nov 3.</p>

Disability in Italian neurosurgical patients: validity of the 12-item World Health Organization Disability Assessment Schedule.

Schiavolin S, Ferrolì P, Acerbi F, Brock S, Broggi M, Cusin A, Schiariti M, Visintini S, Quintas R, Leonardi M, Raggi A.

Int J Rehabil Res. 2014 Sep;37(3):267-70. doi: 10.1097/MRR.000000000000064.

Loss of heterozygosity studies in extracranial metastatic meningiomas.

Gladin CR, Salsano E, Menghi F, Grisoli M, Ghielmetti F, Milanese I, Pollo B, Brock S, Cusin A, Minati L, Finocchiaro G, Bruzzone MG.

J Neurooncol. 2007 Oct;85(1):81-5. Epub 2007 Apr 24.

Trattamento complicanza post-traumatica in recente artrodesi cervicale per mielopatia spondilogenica.

Cusin A.

53° Congresso Nazionale SiNch. Milano 21-24 novembre 2004.

Un caso di meningioma con metastasi polmonari multiple: studio clinico, radiologico, istologico e citogenetico.

Cusin A, Pavan A, Bruzzone MG, Bissola L, Milanese I, Bellomi M, Todaro C, Solero CL, Giombini S, Finocchiaro G.

52° Congresso Nazionale SiNch. San Giovanni Rotondo 2003.

Decompressione della cerniera atlo-occipitale nel trattamento della malformazione di Chiari associata a siringomielia: valutazione clinico-strumentale a distanza.

Lasio G, Mendola C, Casali C, Cusin A, Lodrini S, Solero CL, Giombini S, Broggi G.

51° Congresso Nazionale SiNch. Bolzano 18-21 settembre 2002.

Meningiomi multipli endocranici: l'esperienza dell'Istituto Neurologico "C. Besta" nel decennio 1991-2000.

Brock S, Cusin A, Todaro C, Dones I, Mendola C, Broggi G, Giombini S, Solero C.L.

51° Congresso Nazionale SiNch. Bolzano 18-21 settembre 2002.

Nostra esperienza sul trattamento chirurgico degli aneurismi "large/giant" del circolo anteriore.

Giombini S, Pluchino F, Cusin A, Solero C.L, Broggi G, Ciceri E.

50° Congresso Nazionale SiNch. Roma 4-7 Dicembre 2001.

Lipomielomeningocele e midollo ancorato.

Solero C.L, Valentini L, Lasio G, Visintini S, Cusin A.

XLVIII Congresso Nazionale SiNch. Copanello (Cz) 12-15 Settembre 1999.

Multiple spinal neurilemmomas: two-stage surgical resection.

Giombelli E, Benericetti E, Macinante L, Cusin A.

11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam, 6-11 July 1997, ps263-s264.

Brainstem and upper cervical tumor resection in a child: advantages of surgical resection vs RT.

Benericetti E, Giombelli E, Macinante L, Cosenza E, Mesiti C, Cusin A.

11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam, 6-11 July 1997, ps263-s264.

Il ruolo del by-pass extra intracranico nella chirurgia della stenosi carotidea con occlusione controlaterale.

Taborelli A, Pontiggia M, Cusin A, Della Corte R, Benericetti E.

37° Congresso Nazionale SNO. Como 29-31 Maggio 1997.

Acute effect of a single administration of dexamethasone on basal and growth hormone-releasing hormone stimulated GH secretion in acromegaly.

Losa M, Arosio M, Cusin A, Biella O, Palmieri E, Faglia G, Giovanelli M.

Clinical Endocrinology (1994) 40, pp 187-191.

Diabetes insipidus and amenorrhoea as presenting symptoms in a patient with a suprasellar epidermoid cyst.

Tresoldi F, Losa M, Regolo P, Terreni MR, Cusin A, Giovanelli M.

3th Annual Congress of the Italian Association of Neuro-Oncology, October 6-7, 1993, p 512-513.

Dexamethasone does not stimulate GH secretion in acromegaly.

Losa M, Arosio M, Cusin A, Palmieri E, Biella O, Giovanelli M, Faglia G.

Ninth International Congress of Endocrinology. Nice, August 30- September 5, 1992, pp 312.

Short term effects of single administration of dexamethasone on basal and growth hormone (GH)-releasing hormone stimulated GH secretion in acromegaly.

Losa M, Arosio M, Cusin A, Palmieri E, Biella O, Giovanelli M.

Journal of Endocrinological Investigation 15 Suppl. 1 (1992) : 98.

Carcinoma ipofisario ACTH-secerente: una causa rarissima di malattia di Cushing.

Losa M, Colombo P, Cusin A, Ambrosi B, Giovanelli M.

In Pietri P (Ed): XI congresso nazionale Societa' Italiana di EndocrinoChirurgia. Monduzzi Editore Bologna, pp 525-528, 1991.

Milano, 8.1.2019