



## Curriculum Vitae Europass

24/09/20

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Giacomo Pavesi

E-mail giacomo.pavesi@unimore.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 14/07/66

Sesso M

### Settore professionale **Neurochirurgia**

#### Esperienza professionale

Dal 1996 al 2000 contratto libero-professionale presso la Neurochirurgia dell'Ospedale di Bolzano.  
Da marzo 2000 a novembre 2011 dirigente medico I livello in Neurochirurgia presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

Date Da novembre 2011

Lavoro o posizione ricoperti Direttore UO Neurochirurgia, NOCSAE, Modena

Da dicembre 2018

Professore associato di Neurochirurgia presso il dipartimento di scienze biomediche, metaboliche e neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia

Casistica operatoria Ha eseguito come primo operatore oltre 3000 interventi, di cui oltre 600 per clipping di aneurismi cerebrali e malformazioni vascolari cerebrali ed altrettanti di neurochirurgia del basicranio ed oncologica

### Istruzione e formazione

Maturità classica

Date 31.ott.1991, 23.ott.1996

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia , 110 e lode  
Specializzazione in Neurochirurgia

Principali tematiche/competenze professionali possedute Neurochirurgia del basicranio, microneurochirurgia vascolare ed oncologica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Verona

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, francese**

Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

Livello europeo (*) <b>inglese</b> <b>francese</b>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
		ottima		ottima		ottima		ottima
		buona		buona		buona		buona

Stage all'estero	Nel 1993 resident at Neurosurgery Presbyterian University Hospital, Pittsburg PA (USA) Nel 2002, 2003 2005 visiting neurosurgeon at Neurosurgery Helsinki University Hospital (FI)
Corsi	<i>Surgical approaches to skull base surgery</i> . Director O Al Mefty, S.Louis University School of Medicine, 22-24 april 1999 <i>Intensive hands-on dissection course on skull base surgery: the control of the large vessels of the skull base</i> . Director: M Giovannelli, P Mortini, Milano 18-20 maggio 2000 <i>Minicourse on cerebro-vascular neurosurgery</i> . Director: J Hernesniemi, L Palma, Siena, 16-novembre 2005 <i>European workshop on basic techniques of microsurgery and cerebral revascularization</i> . Director: H Ferraz-Leite, Wien University, 19-22 april 2006 <i>Live international neuroradiology and neurosurgery course</i> . Director J Moret, S Cekirge, Paris, 25-27 maggio 2009
Attività didattica	Insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di terapisti della riabilitazione, Ospedale di Volta Mantovana, Mantova, 1995-1996  Dal 2000 al 2006 tutor per attività assistenziale formativa degli specializzandi in Neurochirurgia, Università degli studi di Padova  Dal 2011 tutor referente degli specializzandi in Neurochirurgia, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia  Dal 2012 professore a contratto di neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Attività di ricerca	Responsabile scientifico della Ricerca sanitaria finalizzata n.62/02 regionale, "cellule endoteliali aneurismatiche:effetti dell'HBO e ruolo di ET e ADM", Padova 2004-2006  Co-investigator e study coordinator nello "studio di fase IIb, multicentrico, internazionale, randomizzato, per la prevenzione del vasospasmo cerebrale mediante somministrazione di clazosentan, antagonista selettivo dell'endotelina A", Padova 2005-2006  Co-investigator e study coordinator nello "studio di fase III, multicentrico, internazionale, randomizzato, per la prevenzione del vasospasmo cerebrale mediante somministrazione di clazosentan, antagonista selettivo dell'endotelina A", Padova 2008-2009  Ha organizzato come coordinatore e responsabile scientifico le 5 edizioni del workshop di neurochirurgia dal vivo 'Brainhouse' tenuti a Padova dal 2004 al 2011
Invited speaker	<i>Approccio multidisciplinare alle neuropatie ottiche compressive: ruolo del neurochirurgo</i> . Congresso nazionale società oftalmologica italiana. Milano, 2006  <i>Neurosurgical management of von Hippel-Lindau-associated hemangioblastomas of the central nervous system</i> . Chongqing international neurological forum, Chongqing, 2010  <i>Surgical management of bleeding AVMs</i> . 5°workshop in neurosurgical live surgery, Padova, 2010

**Allegati**

Elenco pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

**Firma**

gpavesi

## ELENCO PUBBLICAZIONI - Dr Giacomo Pavesi

### Pubblicazioni:

- 1) Causin F, Pascarella R, **Pavesi G**, Marasco R, Zambon G, Battaglia R, Munari M. *Acute endovascular treatment (<48 hours) of uncoilable ruptured aneurysms at non-branching sites using silk flow-diverting devices.* **Interventional Neuroradiology**, 2011, 17(3), 357-364
- 2) Manara R, Maffei P, Citton V, Rizzati S, Bommarito G, Ermani M, Albano I, Della Puppa A, Carollo C, **Pavesi G**, Scanarini M, Ceccato F, Sicolo N, Mantero F, Scaroni C, Martini C. *Increased rate of intracranial saccular aneurysms in acromegaly: an MR angiography study and review of the literature.* **J Clin Endocrinol Metab**, 2011, 96(5), 1292-300
- 3) **Pavesi G**, Berlucchi S, Munari M, Manara R, Scienza R, Opocher G. *Clinical and surgical features of lower brainstem hemangioblastomas in von Hippel-Lindau disease.* **Acta Neurochir**, 2010, 152:287-292
- 4) Manara R, Citton V, Rizzati S, **Pavesi G**, et al. Prevalence of asymptomatic cerebral aneurysms in acromegalic patients. **Neuroradiology J**, 2010, 23 Suppl 1 (111)
- 5) **Pavesi G**, Rustemi O, Berlucchi S, Frigo AC, Gerunda V, Scienza R. *Acute surgical removal of low-grade (Spetzler-Martin I-II) bleeding arteriovenous malformations.* **Surgical Neurology**, 2009, 72:662-667
- 6) **Pavesi G**, Amistà P, Munari M, Gardiman MP, Scienza R. *Intraventricular hemorrhage caused by peripheral anterior choroidal artery aneurysm rupture.* **The Neuroradiology Journal**, 2008, Oct 21:717-720

- 7) **Pavesi G**, Feletti A, Berlucchi S, Opocher G, Martella M, Murgia A, Scienza R. *Neurosurgical treatment of von Hippel-Lindau-associated hemangioblastomas: benefits, risks and outcome.* **J Neurosurg Sci**, 2008, June 52:29-36
- 8) Boscolo E, **Pavesi G**, Zampieri P, et al. *Endothelial cells from human cerebral aneurysms and arteriovenous malformation release ET-1 in response to vessel rupture.* **Int J Mol Med**, 2006, Nov, 18(5):813-9
- 9) **Pavesi G**, Berlucchi S, Feletti A, Opocher G, Scienza R. *Hemangioblastoma of the obex mimicking anorexia nervosa.* **Neurology**, 2006, Jul 11;67(1) 178-9
- 10) Versari, **Pavesi G**, et al. *Unruptured aneurysm italian study (UAIS). Background and method.* **J of Neurological Sciences**, 2006, 50:4 (95-100)
- 11) Shackert G, Niemela M, Hernesniemi J, Keisuke I, **Pavesi G**. *Risk of hemorrhage in hemangioblastomas of the central nervous system.* **Neurosurgery**. 2005 Jul;57(1): **discussion** 71-6
- 12) Peru A, **Pavesi G**, Campello M. *Impairment of executive functions in a patient with a focal lesion in the anterior cingulate cortex. Evidence from neuropsychological assessment.* **Funct Neurol**. 2004 Apr-Jun;19(2):107-11
- 13) Lee, MacDonald, Satoro, Hashimoto, Solomon, Niemela M, Hernesniemi J, **Pavesi G**. *Intraoperative cerebral angiography: superficial temporal artery method and results.* **Neurosurgery**. 2003 Nov;53(5): **discussion** 1074-5

- 14) Scienza R, **Pavesi G**, Pasqualin A, et al. *Flowmetry-assisted aneurysm clipping. A cooperative study*. Proceedings of 12<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, Monduzzi, 309-314, 2003
- 15) Scienza R, **Pavesi G**. *Surgical treatment of intracranial aneurysms*. Riv di Neuroradiologia 16: 149-156, 2003
- 16) Scienza R, **Pavesi G**. *Cerebral arteriovenous malformations. Our surgical experience*. Riv di Neuroradiologia 15, 119-128, 2002
- 17) Della Puppa A, **Pavesi G**, Scienza R. *Clinical and neurosurgical aspects of trigeminal neurinomas*. Riv Neurobiologia, 48, 321-324, 2001
- 18) Scienza R, **Pavesi G**, Berlucchi S, Zampieri P. *Trattamento dei meningiomi del seno cavernoso*. Argomenti di Oncologia, 21:277-281, 2000
- 19) Pasqualin A, Talacchi A, **Pavesi G**, Da Pian R. *The value of hemodynamic measurements in the early stage of subarachnoid hemorrhage*. In: Yearbook of intensive care and emergency medicine, JL Vincent, Springer-Verlag, 597-607, 1993
- 20) Pasqualin A, Talacchi A, **Pavesi G**, Da Pian R. *Evaluation of cerebral perfusion after subarachnoid hemorrhage using transcranial Doppler and rCBF measurements*. In: Ultrasound in neurosciences. Masson, 47-52, 1992
- 21) Pasqualin A, Talacchi A, Chioffi F, **Pavesi G**, Da Pian R. *Combined transcranial doppler sonography and rCBF measurements in the early stage of subarachnoid hemorrhage*. In: New trends in management of cerebro-vascular malformations. Springer-Verlag, 76-84, 1992

- 22) Da Pian R, Pasqualin A, Scienza R, **Pavesi G**, Licata C. *Combined pterional-subtemporal approach to upper basilar artery aneurysms*. In: New trends in management of cerebro-vascular malformations. Springer-Verlag, 238-243, 1992
- 23) Chioffi F, Pasqualin A, Acerbi G, **Pavesi G**. *The importance of transcranial doppler sonography in the management of cerebral AVMs: pre-treatment evaluation and post-embolization changes*. In: New trends in management of cerebro-vascular malformations. Springer-Verlag, 377-381, 1992

#### **abstracts**

1. *Surgical experience with large or giant carotid-ophtalmic aneurysms*. R Da Pian, A Pasqualin, R Scienza, G Pavesi, C Licata. New trends in management of cerebro-vascular malformations. Verona, 1992
2. *Preoperative embolization of cerebral AVMs: hemodynamic assessment with transcranial Doppler sonography and rCBF testing*. F Chioffi, A Pasqualin, A Talacchi, G Pavesi, R Da Pian. New trends in management of cerebro-vascular malformations. Verona, 1992
3. *Combined pterional-subtemporal approach to upper basilar artery aneurysms*. R Da Pian, A Pasqualin, R Scienza, G Pavesi, C Licata. New trends in management of cerebro-vascular malformations. Verona, 1992
4. *Meningioma del torcolare di Erofilo*. R Scienza, R Boccaletti, G Pavesi, R Da Pian. XLII Congresso della società italiana di neurochirurgia, Napoli, 1993
5. *Meningioma della tela corioidea del III ventricolo*. R Scienza, R Boccaletti, G Pavesi, R Da Pian. XLII Congresso della società italiana di neurochirurgia, Napoli, 1993
6. *Velocità di flusso e indice di resistenza dopo emorragia subaracnoidea: valutazione clinico-sonografica di 119 casi*. A Pasqualin, R Battaglia, G Pavesi, F Chioffi, G Acerbi. XLII Congresso della società italiana di neurochirurgia, Napoli, 1993

7. *Intracranial ependymomas in children: long-term prognosis in relation to age.* Sala F, Mazza C, Talacchi A, Pavesi G, Bricolo A. *Child's nervous system*, 10 (7):489, 1994
8. *Approccio trans naso mascellare ad un cordoma del clivus basso.* R Scienza, G Pavesi, F Chioffi, R Boccaletti, R Da Pian. Società italiana del basicranio, Milano 1994
9. *Approccio trans-sinusale (fronto-etmoido-sfenoidale) ad un cordoma del clivus alto.* R Scienza, G Pavesi, F Chioffi, R Boccaletti, R Da Pian. Società italiana del basicranio, Milano, 1994
10. *CBF changes after SAH due to phenylephrine-induced hypertension.* G Pavesi, H Yonas, H Smith, S Pentheny, C Jungreis. American association of neurological surgeons, S Diego, 1994
11. *Fatal blistering syndrome after craniopharyngioma removal.* G Pavesi, R Scienza C Mazza. Joint meeting of the Italian and hellenic neurosurgical societies. Athens, 1994
12. *The influence of various factors on transcranial Doppler flow velocity and resistance index after subarachnoid hemorrhage.* A Pasqualin, G Pavesi, G Acerbi, R Battaglia, F Chioffi. 8<sup>th</sup> International symposium on cerebral hemodynamic, Munster, 1994
13. *Cerebral hemodynamics in patients with intracranial arteriovenous malformations: a transcranial Doppler evaluation of 119 cases.* A Pasqualin, G Acerbi, F Chioffi, G Pavesi, G Barone, 8<sup>th</sup> International symposium on cerebral hemodynamic, Munster, 1994
14. *Trans-sinusal (fronto-ethmoido-sphenoidal) and trans-maxillary approaches to lower and upper clival chordomas.* R Scienza, G Pavesi, F Chioffi, R Boccaletti, B Noubari, R Da Pian. International conference on acoustic neuroma surgery, Paris, 1995
15. *Subfrontal approach to anterior skull base lesions.* R Scienza, G Pavesi, R Boccaletti, R Da Pian. European congress of neurosurgery, Berlin, 1995
16. *Brain arterio-venous malformations: evaluation of cerebral blood flow with stable xenon CT.* G Pavesi, E Piovani, A Pasqualin, R Da Pian. European congress of neurosurgery, Berlin, 1995
17. *Infra-optic course of the anterior cerebral artery in a patient with multiple aneurysms: a case report.* A Pasqualin, F Chioffi, G Pavesi, R Scienza, R Da Pian. European congress of neurosurgery, Berlin, 1995
18. *Surgical treatment of quadrigeminal arachnoid cysts.* G Pavesi, S Berlucchi, R Scienza. International Society for Pediatric Neurosurgery, Istanbul, 2000
19. *Cavernomi del tronco encefalico: la nostra esperienza chirurgica.* G Pavesi, R Scienza. 50° Congresso nazionale di neurochirurgia, Roma, 2001
20. *Italian cooperative study on intraoperative flowmetry.* R Scienza, G Pavesi, A Pasqualin et al. European Congress of Neurosurgery, Lisbon, 2003



21. *Colture di cellule endoteliali da aneurisma intracranico umano.* S Baiguera, E Boscolo, P Zampieri, MT Conconi, M Folin, G Pavesi, P Parnigotto, R Scienza, 52° congresso nazionale di neurochirurgia, S.Giovanni Rotondo, 2003
22. *MAV cerebrali: la nostra esperienza chirurgica.* G Pavesi, R Scienza. *Neuroradiologia oggi: aspetti diagnostici e terapeutici della patologia cerebrovascolare*, Pietra Ligure (SV), 2004
23. *Flowmetry assisted aneurysm clipping.* G Pavesi, R Scienza, A Pasqualin et al. *World Congress of Neurosurgery, Marrakesch*, 2004
24. *Controllo vascolare prossimale nel trattamento chirurgico degli aneurismi large-giant carotidei paraclinoidi.* G Pavesi, A Della Puppa, P Amistà, R Scienza. *Congresso Italiano di Neurochirurgia, Milano*, 2004
25. *Approccio subtemporale alle lesioni vascolari dell'incisura tentoriale.* R Scienza, G Pavesi, A Della Puppa, L Gazzola, G Zambon. *Congresso Italiano di Neurochirurgia, Milano*, 2004
26. *Approccio suboccipitale mediano ai meningiomi del forame magno.* R Scienza, G Zambon, L Gazzola, G Pavesi. *Congresso Italiano di Neurochirurgia, Milano*, 2004
27. *Lesione extradurale ventrale a C1.* R Scienza, L Gazzola, G Zambon, G Pavesi. *Congresso Italiano di Neurochirurgia, Milano*, 2004
28. *Risultati chirurgici e fattori prognostici nei pazienti con emorragia cerebrale subaracnoidea "poor grade" operati in fase acuta.* R Scienza, G Pavesi, A Della Puppa, E Bavaresco, M Pellizzari. *Congresso nazionale SNO, Grado*, 2005
29. *Endovascular proximal control in large or giant paraclinoidal aneurysm surgery.* G Pavesi, P Amistà, R Scienza. *World Congress of interventional neuroradiology, Venice*, 2005
30. *Trattamento chirurgico degli emangioblastomi intramidollari in pazienti con sindrome di von Hippel-Lindau.* G Pavesi, A Feletti, S Berlucchi, R Scienza, *Congresso italiano di Neurochirurgia, Sorrento*, 2006
31. *Digisonic SP auditory brainstem implant in NF2 patients.* Trabalzini F, Scienza R, Pavesi G. *Skull Base*, 2007, May 17, Suppl 1
32. *Intracranial stenting in four patients with acute ischemic stroke.* Amistà P, Munari M, Sartori MT, Volpin SM, Pavesi G, Basile AM, Cavasin N. *J Thromb Haemost*, 2007; 5 Supplement 2:691
33. *Don't touch my brain.* G Pavesi, *Congresso italiano di Neurochirurgia, Udine*, 2008
34. *Intraventricular hemorrhage caused by peripheral anterior choroidal artery aneurysm rupture.* Pavesi G, Gardiman MP, *Congresso italiano di Neurochirurgia, Udine*, 2008

35. *Flowmetry-assisted STA-MCA bypass during surgery of a large middle cerebral artery aneurysm.* G. Pavesi, V Gerunda, Congresso italiano di Neurochirurgia, Udine, 2008
36. *Neurosurgical treatment of von Hippel-Lindau-associated hemangioblastomas: benefits, risks and outcome.* S Berlucchi, G Pavesi, A Feletti, G Opocher, M Martella, A Murgia. R Scienza, Congresso italiano di Neurochirurgia, Udine, 2008
37. *Tumori dell'orbita. Revisione di una serie chirurgica di 37 casi.* L Tosatto, E Bavaresco, G Pavesi, M Baldassa, J Del Verme, F Magnaguagno, R Scienza, Congresso italiano di Neurochirurgia, Udine, 2008
38. *Aneurisma della vena di Galeno nell'adulto. Malformazione, dilatazione o fistola?* F Causin, R Marasco, M Calderone, S Dal Pos, R Manara, G Rolma, G Pavesi, R De Caro, G Faggi, S Mangiafico, The Neuroradiology Journal 22: 693, 2009
39. *Trattamento delle Mav cerebrali con colla acrilica. Quali indicazioni ancora?* F Causin, R Marasco, M Calderone, S Dal Pos, R Manara, G Rolma, G Pavesi, C Carollo, The Neuroradiology journal 22: 692, 2009
40. *Trattamento endovascolare degli aneurismi microbici: differenti opzioni.* R Marasco, M Calderone, S Dal Pos, R Manara, G Rolma, G Iannucci, G Pavesi, G Faggi, F Causin, The Neuroradiology Journal 22: 695, 2009
41. *Trattamento chirurgico degli emangioblastomi del tronco encefalico nella sindrome di von Hippel-Lindau.* G. Pavesi, S. Berlucchi, R. Scienza, M. Munari, R. Manara, A. Murgia, G. Opocher, Congresso associazione italiana neuro-oncologia, Padova, 2009
42. *I tumori della base cranica: studio neuroradiologico e correlazioni anatomo-patologiche.* R Marasco, R Manara, F Causin, M Calderone, G Rolma, S Dal Pos, G Pavesi, MP Gardiman, C Carollo, Congresso associazione italiana neuro-oncologia, Padova, 2009
43. *Trattamento chirurgico dei tumori del basicranio: teoria e prassi.* G. Pavesi, S. Berlucchi, R. Scienza, M. Munari, C Carollo, Congresso associazione italiana neuro-oncologia, Padova, 2009
44. *Aneurismi cerebrali intatti: caratteristiche morfologiche ed implicazioni terapeutiche.* G. Pavesi, O. Rustemi, A.C. Frigo, F. Causin, R. Scienza, Congresso nazionale della Società italiana di Neurochirurgia, Milano, 2010
45. *Low grade bleeding arteriovenous malformations: what to do and when.* G. Pavesi, F. Causin, R. Scienza, Congresso nazionale della società italiana di Neurochirurgia, Milano 2010
46. *Trattamento chirurgico dei tumori maligni del basicranio.* G. Pavesi, O. Rustemi, O. Procopio, C. Carollo, R. Scienza, XI congresso nazionale della società italiana del basicranio, Verona, 2010