

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Flavio Silvano Riccardo Villani

Codice fiscale VLLFVS62R09F205X

Recapiti telefonici

Mail flavio.villani@istituto-besta.it

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

Di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita in data 15 luglio 1987 con votazione 110/110 e lode
presso l'Università degli Studi di Milano

Di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
conseguita nella sessione II del 1987
presso l'Università degli Studi di Milano
di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Milano
dal 24 febbraio 1988
n° di iscrizione 28144

Di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:
Denominazione: Specializzazione in Neurologia
conseguito in data 6 novembre 1991
presso l'Università degli Studi di Milano

Di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:
Dirigente Medico, disciplina di Neurofisiologia Clinica, dal 1994 al 1997 a tempo determinato, a tempo pieno.
Dall' 8/11/1997 – corrente anno, a tempo indeterminato, a tempo pieno

Incarico dirigenziale e relative competenze:

Incarico di dirigente medico dal novembre 1997 al maggio 2007 presso UOC di Neurofisiologia Clinica, poi di Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale.

Competenze: refertazione EEG/video-EEG, attività clinica epilettologica sia ambulatoriale sia di reparto, con elevata autonomia decisionale.

Dal giugno 2007 all'ottobre 2009 incarico di "alta professionalità", con mansioni di coordinamento e sviluppo delle attività di reparto (anche non presenti in precedenza), in particolare studio pre-chirurgico, studio e cura delle epilessie complesse farmacoresistenti, studio e cura dei disturbi del sonno. Refertazione EEG/video-EEG/polisonnografia notturna completa e cardiorespiratoria, attività ambulatoriale epilettologica e disturbi del sonno, con piena autonomia e funzioni di



supervisione delle attività cliniche e di ricerca di specializzandi e contrattisti medici, personale tecnico di neurofisiopatologia.

Dal novembre 2009 a oggi incarico di "eccellenza professionale". Coordinamento su delega primaria di tutte le attività di reparto della UOC, con particolare competenze nello studio e cura di epilessie farmacoresistenti di alta complessità, nello studio pre-chirurgico per l'identificazione di candidati a intervento chirurgico, nel planning chirurgico necessitante approccio multidisciplinare e richiedente capacità di coordinamento delle attività di neurologi, neurofisiologi, neurochirurghi, neuroradiologi, neuropsicologi; alte competenze nello studio e cura dei disturbi del sonno.

Presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, di Milano – via Celoria n. 11

Tipologia: istituto di ricerca a carattere scientifico.

Tipologia delle prestazioni erogate: attività clinica e di ricerca.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato nell'ultimo decennio vedi allegato n. 2

Di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

Dal giugno 2011 al febbraio 2012, presso Scuola di direzione in sanità (Eupolis Lombardia), SDA Università Commerciale Bocconi.

Contenuti del corso: formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa, area ospedaliera.

Soggiorni di studio/addestramento

Gennaio-Dicembre 1989 – Post-doctoral fellow, Dipartimento di Neurologia, Baylor College of Medicine, Houston USA (Direttore S.H. Appel).

1990-1991 – Post-doctoral fellow, Dipartimento di Neuroscienze (Laboratorio di Neurofisiologia - Direttore D. Johnston), Baylor College of Medicine, Houston USA.

Di aver svolto attività didattica presso Università degli Studi di Ferrara

nell'ambito del Corso di Master in epilettologia, insegnamento epilettologia adulti, a.a. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, ore docenza 10 ore complessive/annue.

Partecipazione quale uditor a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero:

numerose partecipazioni a corsi, congressi workshops, nazionali e internazionali.

Partecipazione in qualità di relatore a corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero:

relatore, moderatore e responsabile scientifico di numerosi eventi scientifici (workshops, seminari, congressi di settore, corsi professionali, incontri policentrici) nazionali e internazionali.

Autore dei seguenti lavori scientifici riferiti all'ultimo decennio editi a stampa:

- 1 F. Villani, D. D'Amico, A. Pincherle, V. Tullo, L. Chiapparini, G. Bussone. Prolonged focal negative motor seizures: a video-EEG study. *Epilepsia*, 47: 1949-52, 2006



2. A. Pincherle, P. Confalonieri, L. Mantoani, A. Erbetta, C. Antozzi, M. Zeviani, R. Spreafico, F. Villani. Excessive fragmentary hypnic myoclonus in a patient affected by a mitochondrial encephalomyopathy. *Sleep Medicine*, 7: 663, 2006
3. F. Villani, A. Pincherle, C. Antozzi, L. Chiapparini, T. Granata, R. Michelucci, G. Rubboli, I. Simone, R. Bellomo, R. Spreafico. Adult-onset Rasmussen's encephalitis: anatomo-electro-clinical features of seven Italian cases. *Epilepsia*, 47, Suppl 5: 41-6, 2006
4. Vitali P, Minati L, D'Incerti L, Maccagnano C, Mavilio N, Capello D, Dylgjeri S, Rodriguez G, Franceschetti S, Spreafico R, Villani F. Functional MRI (fMRI) in Malformations of Cortical Development (MCD): activation of dysplastic tissue and functional reorganisation. *J Neuroimaging* 18:296-305, 2008
5. S. Dylgjeri, A. Pincherle, C. Ciano, S. Binelli, F. Villani. Sleep-related tongue biting may not be a sign of epilepsy: a case of sleep-related faciomandibular myoclonus. *Epilepsia* 2009 Jan;50(1):157-159
6. Vitali P, Dronkers N, Pincherle A, Giovagnoli AR, Marras CE, D'Incerti L, Ghielmetti F, Spreafico R, Villani F. Accuracy of pre-surgical fMRI confirmed by subsequent crossed aphasia. *Neurol Sci* ;32(1):175-80, 2011
7. A. Pincherle, P. Proserpio, G. Didato, E. Freri, S. Dylgjeri, T. Granata, L. Nobili, R. Spreafico, F. Villani. Epilepsy and NREM-parasomnia: a complex and reciprocal relationship. *Sleep Medicine*, 13(4), 442-444, 2012
8. C. Rosazza, F. Ghielmetti, L. Minati, P. Vitali, A.R. Giovagnoli, F. Deleo, G. Didato, A. Parente, C. Marras, M.G. Bruzzone, L. D'Incerti, R. Spreafico, F. Villani. Preoperative language lateralization in temporal lobe epilepsy (TLE) predicts peri-ictal, pre- and post-operative language performance: an fMRI study. *Neuroimage Clin*. 2013 Jul 11;3:73-83
9. Villani F, Pelliccia V, Didato G, Tringali G, Deleo F, Garbelli R, Rossini L, Spreafico R. Early post-operative convulsive status epilepticus in a patient with drug-refractory temporal lobe epilepsy and type I focal cortical dysplasia. *Seizure*. 2014 May;23(5):399-401
10. Villani F, G Didato, F Deleo, G Tringali, R Garbelli, T Granata, CE Marras, R Cordella, R Spreafico. Long-term outcome after limited cortical resections in two cases of adult-onset Rasmussen encephalitis. *Epilepsia* 2014; 55: 38-43
11. F Deleo, G Didato, S Matricardi, N Montano, V Gnatkovsky, LM Romito, G Battaglia, R Spreafico, F Villani. An unusual behavioural and motor paroxysmal disorder caused by hypoglycaemia related to insulinoma: a possible cause of epilepsy misdiagnosis. *Seizure*. 2014 Nov;23(10):909-11
12. P Vitali, C Di Perri, AE Vaudano, S Meletti, F Villani. Integration of multimodal neuroimaging methods: a rationale for clinical applications of simultaneous EEG-fMRI. *Funct Neurol*. 2015 Apr 1:1-12
13. F Deleo, S Matricardi, G Didato, I Pappalardo, F Villani. The dilemma of adult-onset Rasmussen encephalitis clinical assessment: proposal for a new bedside tool to evaluate disease progression. *Epilepsy & Behavior*, 46: 249-251, 2015



14. Giovagnoli AR, Parente AL, Didato G, Deleo F, Villani F: Expanding the spectrum of cognitive outcomes after temporal lobe epilepsy surgery: a prospective study of theory of mind. *Epilepsia*. 2016 Jun;57(6):920-30
15. Giovagnoli AR, Parente AL, Didato G, Manfredi V, Deleo F, Tringali G, Villani F. The course of language functions after temporal lobe epilepsy surgery: a prospective study. *Eur J Neurol*. 2016 Dec;23(12):1713-1721.

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori riferiti all'ultimo decennio editi a stampa:

1. Jirsch J.D., Bernasconi N., Villani F., Vitali P., Avanzini G., Bernasconi A. Sensorimotor organization in double cortex syndrome. *Human Brain Mapping*, 27: 535-43, 2006
2. G. Battaglia, L. Chiapparini, S. Franceschetti, E. Freri, L. Tassi, S. Bassanini, F. Villani, R. Spreafico, L. D'Incerti, T. Granata. Periventricular nodular heterotopia: classification, epileptic history, and genesis of epileptic discharges. *Epilepsia*, 47(1):1-12, 2006
3. Casazza M., Avanzini G., Ferroli P., Villani F., Broggi G. Vagal nerve stimulation: relationship between outcome and electroclinical pattern. *Seizure*, 15: 198-207, 2006
4. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, Villani F, Cerutti S. The haemodynamic response to the interictal epileptic spikes. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 1:5223-6, 2007
5. Franzini A, Messina G, Marras C, Villani F, Cordella R, Broggi G. Deep Brain Stimulation of two unconventional targets in refractory non-resectable epilepsy. Accepted *J Stereotact Funct Neurosurg* 2008 *Stereotact Funct Neurosurg*. 2008 Nov 25;86(6):373-381.
6. A. Pincherle, F. Villani, L. Ferini Strambi, M.L. Fantini, R. Spreafico, C. Antozzi. Immunoadsorption for the treatment of Narcolepsy with Cataplexy. *Neurol Sci* 2008 Dec;29(6):499-500
7. S Dossena, L Imeri, M Mangieri, A Garofoli, L Ferrari, A Senatore, S Bianchi, C Balducci, L Fioriti, A Pincherle, G Marcon, F Villani, M Carli, F Tagliavini, GL Forloni, R Chiesa. Mutant Prion Protein Expression Causes Motor and Memory Deficits and Abnormal Sleep Patterns in a New Transgenic Mouse Model. *Neuron* 2008 Nov 26;60(4):598-609
8. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, Villani F, Cerutti S. Exploring interregional brain interactivity in temporal lobe epilepsy using partial correlation analysis of fMRI data. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2008;1:4423-6
9. Giovagnoli AR, Villani F, Bell B, Erbetta A, Avanzini G. The chicken with four legs: A case of semantic amnesia and cryptogenic epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2009 Jan;14(1):261-8.
10. Rosazza C, Minati L, Ghielmetti F, Maccagnano E, Erbetta A, Villani F, Epifani F, Spreafico R, Bruzzone MG. Engagement of the medial temporal lobe in verbal and non-verbal memory: assessment with fMRI in normal subjects. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2009 Jun;30(6):1134-41
11. Tassi L, Meroni A, Deleo F, Villani F, Lo Russo G, Colombo N, Avanzini G, Falcone C, Galli C, Garbelli R, Bramerio M, Cossu M, Citterio A, Spreafico R. Temporal lobe epilepsy: a retrospective neuropathologic and clinical study, and surgical outcome on 243 operated patients. *Epileptic Disord*. 2009 Dec;11(4):281-92. Epub 2009 Nov 30



12. C.E. Marras, T. Granata, A. Franzini, E. Freri, F. Villani, M. Casazza, M. de Curtis, F. Ragona, P. Ferroli, L. D'Incerti, A. Pincherle, R. Spreafico, G. Broggi. Hemispherotomy and functional hemispherectomy: indications and outcome. *Epilepsy Res.* 2009 Oct 31. [Epub ahead of print]
13. Cordella R, Carella F, Franzini A, Marras C, Villani F, Messina G, Tringali G, Broggi G. Intraoperative microrecordings in the posterior hypothalamus of anaesthetized humans with aggressive behaviour. *Neurol Sci* 2010 Apr;31(2):183-8)
14. C. E. Marras, M. Rizzi, F. Villani, G. Messina, F. Deleo, R. Cordella, A. Franzini. Deep brain stimulation for the treatment of drug refractory epilepsy in hypothalamic hamartoma. A case report. *Neurosurg Focus*;30(2):E4, 2011
15. R. Garbelli, I. Zucca, G. Milesi, A. Mastropietro, L. D'Incerti, L. Tassi, N. Colombo, C. Marras, F. Villani, L. Minati, R. Spreafico. Combined 7 T-MRI and histopathological study of normal and dysplastic samples from TLE patients. *Neurology*, 76(13):1177-85, 2011
16. A.R. Giovagnoli, F. Reati, A. Riva, C. Maccagnano, F. Villani, S. Franceschetti, R. Spreafico. Theory of mind and epilepsy. *Epilepsia*, 52(11):1995-2002, 2011
17. A. Pincherle, V. Patruno, P. Raimondi, S. Moretti, A. Dominese, F. Martinelli-Boneschi, M.B. Pasanisi, F. Deleo, R. Spreafico, R. Mantegazza, F. Villani, L. Morandi. Sleep- breathing disorders in DM1 patients: is there a predictive test? *Neuromuscul Disord.* 22(3), 219-224, 2011
18. Franzini A, Cordella R, Messina G, Marras CE, Romito LM, Albanese A, Rizzi M, Nardocci N, Zorzi G, Zekaj E, Villani F, Leone M, Gambini O, Broggi G. Targeting the brain: considerations in 332 consecutive patients treated by deep brain stimulation (DBS) for severe neurological diseases. *Neurol Sci.* 2012 Jan 24. [Epub ahead of print]
19. R. Garbelli, G. Milesi, V. Medici, F. Villani, G. Didato, F. Deleo, L. D'Incerti, M. Morbin, Giulia Mazzoleni, A.R. Giovagnoli, A. Parente, I. Zucca, A. Mastropietro, R. Spreafico. Blurring in temporal lobe epilepsy patients: clinical, high-field imaging and ultrastructural study. *Brain* 2012 Aug;135(Pt 8):2337-49. Epub 2012 Jun 22
20. Marras CE, Chiesa V, De Benedictis A, Franzini A, Rizzi M, Villani F, Granata T, Tassi L, Vignoli A, Freri E, Specchio N, Broggi G, Casazza M, Canevini MP. Vagus nerve stimulation in refractory epilepsy: new indications and outcome assessment. *Epilepsy Behav.* 2013 Sep;28(3):374-8
21. Giovagnoli A.R., Parente A., Villani F., Franceschetti S., Spreafico R. Theory of mind and epilepsy: What clinical implications? *Epilepsia.* 2013 Sep;54(9):1639-46
22. Guerrini R, Scerrati M, Rubboli G, Esposito V, Colicchio G, Cossu M, Marras CE, Tassi L, Tinuper P, Paola Canevini M, Quarato P, Giordano F, Granata T, Villani F, Giulioni M, Scarpa P, Barbieri V, Bottini G, Del Sole A, Vatti G, Spreafico R, Lo Russo G; Commission for Epilepsy Surgery of the Italian League Against Epilepsy. Overview on presurgical assessment and surgical treatment of epilepsy of the Italian League Against Epilepsy. *Epilepsia.* 2013 Oct;54 Suppl 7:35-48



23. A. Parente, V. Manfredi, F. Villani, S. Franceschetti, A.R. Giovagnoli. Investigating higher-order cognitive functions in temporal lobe epilepsy: Cognitive estimation. *Epilepsy & Behavior* 29 (2013) 330–336
24. T Granata, S Matricardi, F. Ragona, E Freri, M Casazza, F Villani, F Deleo, G Tringali, G Gobbi, L Tassi, G Lo Russo, CE Marras, N Specchio, F Vigevano, L Fusco. Hemispherotomy in Rasmussen encephalitis: long-term outcome in an Italian series of 16 patients. *Epilepsy Res.* 2014 Aug;108(6):1106-19
25. S Gasparini, E Ferlazzo, F Villani, G Didato, F Deleo, MA Bellavia, V Cianci, M Campello, F Giangaspero, U Aguglia. Refractory epilepsy and encephalocele: lesionectomy or tailored surgery? *Seizure.* 2014 Aug;23(7):583-4
26. Rossini L, Medici V, Tassi L, Cardinale F, Tringali G, Bramerio M, Villani F, Spreafico R, Garbelli R. Layer-specific gene expression in epileptogenic type II focal cortical dysplasia: normal-looking neurons reveal the presence of a hidden laminar organization. *Acta Neuropathol Commun.* 2014 Apr 15;2(1):45.
27. Ferlazzo E, Canafoglia L, Michelucci R, Tassinari CA, Pasini E, Riguzzi P, Gasparini S, Villani F, Gambardella A, Casazza M, Zara F, Minassian BA, Franceschetti S, Aguglia U. The mild form of Lafora Disease - clinical, neurophysiological and genetic findings. *Epilepsia.* 2014 Dec;55(12):e129-33
28. R Coras, G Milesi, I Zucca, A Mastropietro, A Scotti, M Figini, A Mühlebner, A Hess, G Tringali, I Blümcke, G Didato, C Frassoni, R Spreafico, F Villani, R Garbelli. 7T MRI features in normal human hippocampus and hippocampal sclerosis: an ex vivo study with histological correlations. *Epilepsia.* 2014 Dec;55(12):2003-16
29. N Specchio, M Rizzi, M Trivisano, L Fusco, E Rebessi, S Cappelletti, L De Palma, F Villani, A Savioli, A De Benedictis, CE Marras, F Vigevano, O Delalande. Acute intralesional recording in hypothalamic hamartoma: description of 4 cases. *Acta Neurol Belg.* 2014 Oct 10. [Epub ahead of print]
30. Maschio M, Paladin F, Villani F et al: On behalf of the *LICE Brain tumor-related epilepsy study group*. Taking care of patients with brain tumor-related epilepsy: results from an Italian survey. *Neurol Sci.* 2015 Jan;36(1):125-30
31. Raggi A, Leonardi M, D'Amico D, Villani F, Quintas Rui. A step forward on similarities between Migraine and Epilepsy: psycho-social difficulties. *Headache*, Epub June 2015
32. Forloni G, Tettamanti M, Lucca U, Albanese Y, Quaglio E, Chiesa R, Erbetta A, Villani F, Redaelli V, Tagliavini F, Artuso V, Roiter I. Preventive study in subjects at risk of fatal familial insomnia: Innovative approach to rare diseases. *Prion.* 2015 Mar 4;9(2):75-9.
33. Didato G, Chiesa V, Villani F, Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Canevini MP, Mai R, Spreafico R, Cossu M, Tassi L. Bitemporal epilepsy: A specific anatomo-electro-clinical phenotype in the temporal lobe epilepsy spectrum. *Seizure* 2015 Sep;31:112-9.



34. Garbelli R, de Bock F, Medici V, Rousset MC, Villani F, Boussadia B, Arango-Lievano M, Jeanneteau F, Daneman R, Bartolomei F, Marchi N. PDGFR-Beta+ cells in human and experimental neuro-vascular dysplasia and seizures. *Neuroscience* 2015 Oct 15;306:18-27
35. Deleo F, Garbelli R, Milesi G, Gozzo F, Bramerio M, Villani F, Cardinale F, Tringali G, Spreafico R, Tassi L.: Short-term and long-term surgical outcomes of temporal lobe epilepsy associated with hippocampal sclerosis: relationship with neuropathology. *Epilepsia* 2016 Feb;57(2):306-15
36. Ferlazzo E,... Villani F et al, On behalf of Epilepsy study group of the Italian Neurological Society. Epilepsy in cerebrovascular diseases. Review of experimental and clinical data with meta-analysis of risk factors. *Epilepsia*. 2016 Aug;57(8):1205-14.
37. Quintas R, Cerniauskaite M, Giovannetti AM, Schiavolin S, Raggi A, Covelli V, Villani F, Didato G, Deleo F, Franceschetti S, Binelli S, Canafoglia L, Casazza M, Leonardi M. PARADISE 24 instrument: An observational study on psychosocial difficulties, quality of life, and disability levels in patients with epilepsy. *Epilepsy Behav.* 2016 Nov;64(Pt A):160-165.
38. Aguglia U, Sueri C, Gasparini S, Beghi E, Labate A, Gambardella A, Specchio LM, Villani F, Ferlazzo E; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society and of the Subcommittee on Status Epilepticus of the Italian League Against Epilepsy. Relevance of clinical context in the diagnostic-therapeutic approach to status epilepticus. *Epilepsia*. 2016 Sep;57(9):1527-9
39. Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Villani F, Elia M, Beghi E, Colica C, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci.* 2017 Jan 4. doi: 10.1007/s10072-016-2803-7. [Epub ahead of print] Review
40. Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Elia M, Beghi E, Colica C, Villani F, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. *Neurol Sci.* 2017 Mar;38(3):399-406. doi: 10.1007/s10072-016-2803-7. Epub 2017 Jan 4. Review.
41. FCD Type II and mTOR pathway: Evidence for different mechanisms involved in the pathogenesis of dysmorphic neurons. Rossini L, Villani F, Granata T, Tassi L, Tringali G, Cardinale F, Aronica E, Spreafico R, Garbelli R. *Epilepsy Res.* 2017 Jan;129:146-156

Autore dei seguenti capitoli di libri:

1. Avanzini G., Inverno M., Villani F. Ocular movements. In "Motor development in children", Eds. Fedrizzi E., Avanzini G., Crenna P., John Libbey, London, 139-151, 1994.
2. Avanzini G., Sancini G., Villani F., Franceschetti S. Maturazione corticale ed epilettogenesi. In "Conferenze e Seminari", a cura di Moglia A., Ceroni M., Molinari S. Editore Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, ASK Edizioni, 19-25, 1994
3. Avanzini G., Sancini G., Villani F., Franceschetti S. Maturazione corticale ed epilettogenesi. In "Neuropsicofarmacologia clinica in età pediatrica"; a cura di A. Guareschi Cazzullo e A. Lenti. Masson Editore. 201-208, 1996



4. Avanzini G., Villani F. Quadri neurologici di interesse otoneurologico. In "Otoneurologia ed immagini"; a cura di A. Dufour. Editore Società Italiana di Otorinolaringoiatria. 179-189, 1996
5. Villani F., Avanzini G. Fisiopatologia degli stati di male epilettico. In Quaderni di Neurofisiopatologia, a cura di de Feo M. R., Mecarelli O. Editore Marrapese, vol. 2, 11-25, 1997
6. Avanzini G., Villani F., Canafoglia L., Granata T. Cortical maturation and electroclinical expression of epileptic falls. In Falls in epileptic and non-epileptic seizures during childhood, a cura di Beaumanoir A., Andermann F., Avanzini G., Mira L., John Libbey & C. Ltd. 29-41, 1997
7. Villani F., Spreafico R. Anatomia del lobo temporale. Atti IV Corso di Aggiornamento in Epilettologia, a cura L.M. Specchio, Lega Italiana contro l'Epilessia, Università di Bari. 65-69, 1997
8. Spreafico R., Garbelli R., Cipelletti B., Villani F. Anatomia funzionale ed embriologia del sistema limbico. Crisi, pseudocrisi e attacchi di panico, L. Murri, A. Iudice, G.B. Cassano (Eds.), Springer-Verlag. 11-17, 1998
9. Villani F., Garbelli R., Cipeletti B., Spreafico R. The limbic system: anatomical structures and embryologic development. In: Limbic seizures in children. G Avanzini, A Beaumanoir & C Mira (eds), J Libbey and Company Ltd, London, chapter 2, 11-20, 2001
10. Granata T, Freri E, Antozzi C, Mantegazza R, Casazza M, Villani F, Angelini L, Ragona F, Chiapparini L, Spreafico R. Rasmussen's encephalitis. In: Angelini L et al. (eds.) Immune-mediated disorders on the central nervous system in children. John Libbey & Co, Ltd, London, pp 75-83, 2002
11. Villani F, Bien C, Avanzini G. Immunoglobulin and immunosuppressive therapy. In: Eds. J. Engel and T. A. Pedley, Epilepsy: A Comprehensive Textbook, 2nd Edition, Philadelphia, PA, Lippincott Williams & Wilkins, 2007
12. Villani F., Usai S., Spreafico R., Bussone G. Le reazioni avverse neurologiche (parte clinica). In: Reazioni avverse a farmaci. A cura di A. P. Caputi, F. De Ponti, L. Pagliaro. Raffaello Cortina Editore, 2009
13. Pincherle A., Didato G., Villani F. Prognosis of Neurological Diseases: Sleep disorders. Eds. A. Sghirlanzoni, L. Chiapparini, G. Lauria, F. Taroni. Springer Editions, 2016

Altre attività:

Prestazioni effettuate negli ultimi 10 anni: attività clinica e di ricerca presso le U.O. di Neurofisiologia Clinica, Centro Epilessia ed Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale (attuale U.O. di Epilettologia clinica e sperimentale) coordinando, su specifico mandato del Direttore dell'U.O., l'attività dei neurologi, tecnici di neurofisiopatologia e psicologi afferenti all'Unità Operativa. L'elevato numero di ricoveri seguiti in questi anni ha permesso di sviluppare una esperienza clinica epilettologica che si può definire unica nell'ambito della Fondazione e all'esterno della stessa. L'apporto clinico è stato fondamentale per arrivare a porre indicazione al trattamento chirurgico per l'epilessia in più di 200 pazienti.

Responsabile qualità per la componente clinica dell'U.O.

Prestazioni sanitarie:

- Presa in carico di circa 450 pazienti affetti da epilessia.



- Visite Specialistiche Ambulatorio Epilessia: circa 250 all'anno.
- Visite Specialistiche Epilettologiche/patologie del sonno in Libera Professione: 350 circa all'anno.
- Pazienti ricoverati negli ultimi 10 anni: 2200.
- Pazienti discussi personalmente in riunione di chirurgia dell'epilessia negli ultimi 10 anni: circa 800.
- Pazienti personalmente inviati a trattamento chirurgico negli ultimi 10 anni: >200.
- Coordinatore di trial farmacologici (attuale): Studio BASE (PI e coordinatore nazionale).
- Referente Qualità per la U.O.
- Coordinatore dal 2004 dell'attività clinica e di monitoraggio Video-EEG dell'U.O. (studio pre-chirurgico e studio delle patologie del sonno). In tale funzione coordina il lavoro di un Dirigente Medico Neurologo, due Neurologi con contratto di collaborazione coordinata continuativa, un consulente pneumologo (patologie del sonno), due Tecnici di Neurofisiopatologia, un consulente psicologo.
- Refertazione (diretta o come supervisore di un refertatore "junior") dei monitoraggio Video-EEG pre-chirurgici e delle polisonnografie per patologie del sonno: 70-80 all'anno.

Prestazioni scientifiche

- Autore negli ultimi 10 anni di 56 articoli scientifici con Impact Factor su tematiche epilettologiche cliniche e disturbi del sonno
- Autore negli ultimi 10 anni di 3 capitoli di libri su tematiche epilettologiche, di neuroscienze e di neurofisiologia sperimentale
- Referee per diverse riviste internazionali indicizzate di settore (Epilepsia, Seizure, Epilepsy Research, Lancet Neurology, Epileptic Disorders)
- Membro Editorial Board della rivista indicizzata Epileptic Disorders e della rivista Clinical Cases and Reviews in Epilepsy (LICE)
- H Index 20 (Scientific IRCCS Network al 4/6/2017)
- Responsabile e/o coordinatore di 1-2 progetti annuali di Ricerca Corrente
- Attualmente partner di n. 1 Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità
- Attualmente partner di n. 2 Progetti di Ricerca finanziati dalla Comunità Europea
- Coordinatore di Progetti di Ricerca finanziati da enti privati: responsabile progetto continuativo EPICARE finanziato con 65.000,00 Euro/anno dall'Associazione per le Neuroscienze Paolo Zorzi.

Erogazione prestazioni formative



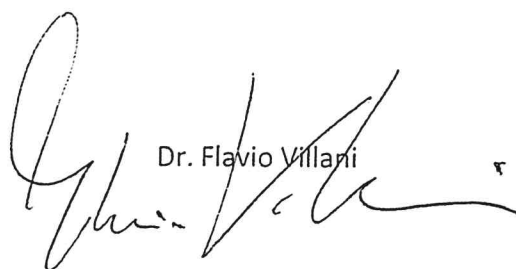
- Partecipazioni attive a Società Scientifiche: coordinatore sezione regionale (Lombardia) Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE). Consigliere nazionale (carica elettiva) per due mandati del Consiglio Direttivo LICE. Presidente Gruppo di Studio per le Epilessie Disimmuni della LICE, Membro della Commissione Neuroimmagini della LICE, Membro della Commissione per la Chirurgia dell'Epilessia della LICE. Membro della Società Neurologi Ospedalieri (SNO). Membro Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS).
- Membro Consiglio direttivo del DDEP.
- Comitato Scientifico e/o Organizzatore di Congressi: negli ultimi 10 anni ha partecipato più volte al comitato scientifico del Congresso Nazionale LICE (ultimo LICE Roma 2017), del Congresso annuale della sezione Lombarda della LICE e di altri corsi di formazione clinica.
- Responsabile di eventi formativi aziendali presso la Fondazione: attualmente responsabile Riunione settimanale per la discussione dei casi di epilessia di interesse chirurgico, accreditata ECM (Formazione sul campo).

Dichiara, infine, di essere informato, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante la veridicità delle dichiarazioni contenute nel curriculum vitae.

Milano, 5 giugno 2017


Dr. Flavio Villani