

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	VILLANI FLAVIO
<b>Data di nascita</b>	
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Staff - EPILETTOLOGIA CLINICA E NEUROFISIOLOGIA SPERIMENTALE
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	fvillani@istituto-besta.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA									
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA									
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	- 1989 Post-doctoral fellow. Dip Neurologia, Baylor College of Medicine, USA 1990-1991 Post-doctoral fellow. Dip Neuroscienze, Baylor College of Medicine, USA Gennaio-Ottobre 1992 Borsista. Servizio di Neurofisiopatologia, Clinica Neurologica, Università degli Studi di Milano; Dip di Fisiologia, Facoltà di Biologia, Università degli Studi di Milano Ottobre 1992-Dicembre 1993 Contrattista. Div di Neurofisiopatologia, Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Luglio 2001 Medico visitatore. Centro Epilessia e Divisione di Neurofisiologia Clinica, Montreal Neurological Institute, Canada Settembre 2002-2005 Incarico dirigenziale di alta professionalità, Dipartimento di Ricerca Sperimentale e Diagnostica, Istituto Nazionale Neurologico C. Besta Gennaio-Luglio 2003 Medico visitatore. Centro di Chirurgia dell'Epilessia C. Munari, Ospedale Niguarda, Milano Dicembre 1993-corrente Dirigente Medico. U.O. di Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale, Istituto Neurologico C.Besta - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO									
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Eccellente</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Francese</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Eccellente	Eccellente	Francese	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Eccellente	Eccellente								
Francese	Scolastico	Scolastico								
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	- Utilizzo professionale apparecchiature per video-EEG. Utilizzo da utente avanzato PC.									

## CURRICULUM VITAE

**Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)**

- Ampia attività di relatore e moderatore a congressi e workshop di interesse nazionale e internazionale. Responsabile scientifico di numerosi eventi congressuali e di aggiornamento scientifico. Referee di riviste neurologiche internazionali. Più di trenta articoli in riviste neurologiche di interesse internazionale; numerosi articoli in lingua italiana; diversi capitoli di libri anche di livello internazionale.
- Lavori a stampa in riviste di interesse internazionale 1. Landi G., Villani F., Anzalone N. Variable angiographic findings in patients with stroke and neurosyphilis. *Stroke*, 21, 333-338, 1990 2. Silani V., Pizzuti A., Falini A., Borsani G., Rugarli E.I., Melo C.A., Sidoli A., Villani F., Baralle F., Scarlato G. b-Nerve Growth Factor (b-NGF) mRNA expression in the parkinsonian adrenal gland. *Exp.Neurol.* 113, 166-170, 1991 3. Villani F., Johnston D. Serotonin depresses the induction of long-term potentiation at commissural synapses in hippocampus. *Brain Res.* 606, 304-308, 1993 4. Avanzini G., Villani F. Ocular movements. *Curr. Opinion Neurol.*, 7, 74-80, 1994 5. Villani F., Gellera C., Spreafico R., Castellotti B., Carrara F., Avanzini G. Clinical and molecular findings in the first identified Italian family with Dentatorubral-Pallidoluisian atrophy. *Acta Neurol.Scand.*, 98, 324-327, 1998
- 6. Scaioli V., Antozzi C., Villani F., Rimoldi M., Zeviani M., Panzica F., Avanzini G. Utility of multimodal evoked potential study and electroencephalography in mitochondrial encephalomyopathy. *Ital.J.Neurol.Sci.*, 19, 291-300, 1998 7. Villani F., Chiapparini L., Croci D. Familial protein C deficiency and cerebral vein thrombosis in a young adult patient. *Ital.J.Neurol.Sci.*, 20, 333-334, 1999 8. Canafoglia L, Franceschetti S, Antozzi C, Farina L, Granata T, Villani F, Uziel G, Zeviani M, Avanzini G. Epileptic phenotypes associated with mitochondrial disorders. *Neurology*, 56, 1340-1346, 2001 9. Villani F, Spreafico R, Farina L, Giovagnoli AR, Bernasconi P, Granata T, Avanzini G. Positive response to immunomodulatory therapy in an adult patient with Rasmussen's encephalitis. *Neurology*, 56, 1-3, 2001 10. Villani F, Avanzini G. The use of immunoglobulin in the treatment of human epilepsy. *Neurol Sci*, 23, Suppl. 1, S33-S37, 2002
- 11. Vitali P, Avanzini G, Caposio L, Fallica E, Grigoletti L, Maccagnano E, Rigoldi B, Rodriguez G, Villani F. Cortical location of 10-20 system electrodes on normalized cortical MRI surfaces. *International Journal Bioelectromagnetism* 4: 147, 2002 12. Villani F, D'Incerti L, Granata T, Battaglia G, Vitali P, Chiapparini L, Avanzini G. Epileptic and imaging findings in perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy with ulegyria. *Epilepsy Res*, 55: 235-243, 2003
- 13. Granata T, Fusco L, Gobbi G, Ragona F, Freri E, Broggi G, Mantegazza R, Giordano L, Villani F, Capovilla G, Dalla Bernardina B, Spreafico R, Antozzi C. Experience with immunomodulatory treatments in Rasmussen's encephalitis *Neurology*, 61:1807-10, 2003 14. Villani F., Vitali P., Scaioli

## CURRICULUM VITAE

- V., Rodriguez G., Rosa M., Granata T., Avanzini G., Spreafico R., Angelini L. Subcortical nodular heterotopia: a functional magnetic resonance and somatosensory evoked potential study. *Neurol Sci*, 25:225-9, 2004 15. Giovagnoli A.R., Erbetta A., Villani F., Avanzini G. Semantic memory in partial epilepsy: verbal and non-verbal deficits and neuroanatomical relationships. *Neuropsychologia*, 43:1482-92, 2005
- 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 17. 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 18. Casazza M., Avanzini G., Ferroli P., Villani F., Broggi G. Vagal nerve stimulation: relationship between outcome and electroclinical pattern. *Seizure*, 15: 198-207, 2006 19. 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
- 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 21. 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. 22. 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.
- 23. Vitali P, Minati L, D'Incerti L, Maccagnano C, Mavilio N, Capello D, Dylgieri 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 24. 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. 25. A. Pincherle, F. Villani, L. Ferini Strambi, M.L. Fantini, R. Spreafico, C. Antozzi. Immunoabsorption for the treatment of Narcolepsy with Cataplexy. *Neurol Sci* 2008 Dec;29(6):499-500
- 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

## CURRICULUM VITAE

- Transgenic Mouse Model. *Neuron* 2008 Nov 26;60(4):598-609
27. 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.
28. 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.
- 29. 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
30. Rosazza C, Minati L, Ghielmetti F, Maccagnano E, Erbetta A, Villani Flavio, 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.
- 31. 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. In press *Epileptic Disorders*