

Francesco Brigo CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome: Francesco Brigo

Nato a: Verona **il:** 12/07/1981

Residente in: Via I Maggio, 9 - 39012 **Città:** Merano (BZ)

E-mail: dr.francescobrigo@gmail.com

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bolzano al Numero 03477 (9 novembre 2009)

STUDI E FORMAZIONE

Titolo di studio: Laurea in Medicina e Chirurgia

Conseguito presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona, il 18 luglio 2006. **Voto di laurea:** 110 e lode/110

Tesi: *"Distrofia muscolare facio-scapolo-omeroale: revisione della casistica della Clinica Neurologica di Verona"*

Titolo di studio: Diploma di Maturità Classica

Voto: 100/100

Conseguito presso: Liceo Classico Nicola Mazza, Verona

Anno: 2000

POSIZIONE ATTUALE

- Assistente alla Ricerca, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neuropsicologiche, Morfologiche e Motorie, Università di Verona

- Revisore Cochrane, membro del Cochrane Epilepsy Group (The Cochrane Library, dal 2009).

AMBITI DI RICERCA ED INTERESSE

- Epilettologia e neurofisiologia clinica
- Metodologia clinica, statistica medica, neuroepidemiologia ed Evidence-Based-Medicine
- Elettroencefalografia di base ed applicata all'epilettologia
- Co-registrazione EEG-fMRI, High-density EEG e metodiche di neuroimaging e neurofisiopatologia nello studio dell'epilessia
- Revisioni sistematiche della letteratura e metanalisi di studi di neurofisiologia
- Studio dell'eccitabilità corticale nell'epilessia generalizzata idiopatica mediante metodiche di stimolazione magnetica transcranica

PREMI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

Honors Certificate International League Against Epilepsy – VIRtual EpilePsy Academy distance learning course on **EEG in the diagnosis & management of epilepsy** (Novembre 2010 - giugno 2011)

Honors Certificate International League Against Epilepsy – VIRtual EpilePsy Academy distance learning course on **Clinical Pharmacology & Pharmacotherapy Introductory** (Settembre 2011 - dicembre 2011)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Tedesco: ottima capacità di lettura e comprensione; ottima capacità di interazione orale e ottima capacità di espressione scritta.

Inglese: ottima capacità di lettura e comprensione, interazione orale ed espressione scritta.

Francesce: buona capacità di lettura e comprensione, interazione orale ed espressione scritta.

Attestazioni linguistiche: Patentino di bilinguismo italiano-tedesco tipo A (conseguito presso la Provincia autonoma di Bolzano nel febbraio 2010).

2010

1. **Brigo** F, Bongiovanni LG, Fiaschi A. Subclinical rhythmic electrographic discharges of adults and transient global amnesia: a causal or casual association? *Epileptic Disord.* 2010 Dec;12(4):321-4. [IF 1.092]

2011

2. Frasson E, **Brigo** F, Acler M, Didonè G, Vicentini S, Bertolasi L. Botulinum toxin type A vs type B for axillary hyperhidrosis in a case series of patients observed for 6 months. *Arch Dermatol.* 2011 Jan;147(1):122-3.
3. **Brigo** F. We should not treat the EEG, but we should read it blind to the patient's history. *Epilepsy Behav.* 2011 Jan;20(1):146.
4. **Brigo** F, Ferlisi M, Fiaschi A, Bongiovanni LG. Fear as the only clinical expression of affective focal status epilepticus. *Epilepsy Behav.* 2011 Jan;20(1):107-10.
5. **Brigo** F. Intermittent rhythmic delta activity patterns. *Epilepsy Behav.* 2011 Feb;20(2):254-6.
6. Manganotti P, **Brigo** F, Zoccatelli G, Alessandrini F, Pizzini FB, Beltramello A, Storti S, Formaggio E, Fiaschi A, Bongiovanni LG. Highly focal BOLD activation on functional MRI in a patient with progressive myoclonic epilepsy and diffuse giant somatosensory evoked potentials. *Epilepsy Behav.* 2011 Mar;20(3):579-82.
7. **Brigo** F. Consciousness impairment and diagnostic criteria for nonconvulsive status epilepticus. *Epilepsy Behav.* 2011 Mar;20(3):588.
8. **Brigo** F, Storti M. Triphasic waves. *Am J Electroneurodiagnostic Technol.* 2011 Mar;51(1):16-25.
9. **Brigo** F, Storti M, Bongiovanni LG, Fiaschi A. ECG myogenic artifacts during clonic seizures: a disturbing (and interesting) finding. *J Clin Monit Comput.* 2011 Apr;25(2):151-3.
10. **Brigo** F. Lambda waves. *Neurosciences (Riyadh).* 2011 Apr;16(2):170-1.
11. **Brigo** F. Central Pattern Generators: A Bridge Between Life and Death. *Can J Neurol Sci.* 2011 May;38(3):532.
12. **Brigo** F. Common Misconceptions Regarding Neuroimaging in Epilepsy Diagnosis. *Can J Neurol Sci.* 2011 May;38(3):532.
13. **Brigo** F. Lambda waves. *Am J Electroneurodiagnostic Technol.* 2011 Jun;51(2):105-13.
14. **Brigo** F. Refining probability: a simple concept to be considered when interpreting interictal epileptiform discharges in EEG. *J Clin Neurophysiol.* 2011 Jun;28(3):334.
15. **Brigo** F, Bongiovanni LG, Cerini R, Manganotti P, Storti M, Fiaschi A. Infliximab-related seizures: a first case study. *Epileptic Disord.* 2011 Jun;13(2):214-7.
16. **Brigo** F. An evidence-based approach to proper diagnostic use of the electroencephalogram for suspected seizures. *Epilepsy Behav.* 2011 Jul;21(3):219-22.
17. **Brigo** F, Tomelleri G, Bovi P, Bovi T. Hemiparesthesias in lacunar pontine ischemic stroke. *Neurol Sci.* 2011 Sep 11.
18. **Brigo** F, Tomelleri G, Zanoni T, Maccarrone G, Bovi P, Moretto G. Oculo-pyramidal crossed syndrome heralded by seizure: a case report. *Neurol Sci.* 2011 Oct;32(5):967-8.
19. **Brigo** F. Gestural automatisms during syncope: The unifying concept of central pattern generators. *Epilepsy Behav.* 2011 Oct;22(2):416
20. **Brigo** F, Cicero R, Fiaschi A, Bongiovanni LG. The breach rhythm. *Clin Neurophysiol.* 2011 Nov;122(11):2116-20.

21. **Brigo F.** New antiepileptic drugs: overcoming the limits of RCTs. *Int J Evid Based Healthc.* 2011 Dec;9(4):440-3.
22. **Brigo F**, Manganotti P, Fiaschi A, Bongiovanni LG. Coexistence of two distinct benign EEG variants in the same subject. *Epileptic Disord.* 2011 Dec;13(4):441-5.
23. **Brigo F**, Storti M, Del Felice A, Fiaschi A, Bongiovanni LG. IV Valproate in generalized convulsive status epilepticus: a systematic review. *Eur J Neurol.* 2011 Dec 19. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03606.x.

2012

24. Frasson E, Dall'Ora E, Bordignon M, **Brigo F**, Tocco P, Primon D, Didonè G, Vicentini S, Fiaschi A, Bertolasi L. Sprad of botulinum neurotoxin type A at standard doses is inherent to the successful treatment of spastic equinus foot in cerebral palsy: short-term neurophysiological and clinical study. *Journal of Child Neurology*, Jan 2011 Nov 23
25. **Brigo F**, Tomelleri G, Bovi T, Bovi P, Moretto G. Repeated systemic thrombolysis after early recurrent stroke: always hazardous? *Can J Neurol Sci.* 2012 Jan;39(1):114-6.
26. **Brigo F**, Balter R, Marradi P, Ferlisi M, Zaccaron A, Fiaschi A, Frasson E, Bertolasi L. Vincristine-related neuropathy versus acute inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy in children with acute lymphoblastic leukaemia. *Journal of Child Neurology.* 2012 Jan 12.
27. **Brigo F.** Subclinical Rhythmic Electroencephalographic Discharges of Adults (SREDA). *Neurosciences (Riyadh).* 2012 Jan;17(1):88-89.
28. Albiero A, **Brigo F**, Faccini M, Casari R, Quaglio G, Storti M, Fiaschi A, Bongiovanni LG, Lugoboni F. Focal nonconvulsive seizures during detoxification for benzodiazepine abuse. *Epilepsy Behav.* 2012 Feb;23(2):168-70.

LAVORI IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

Brigo F. Occipital TMS in dementia with Lewy bodies: how to consider subjects not reporting phosphenes? *Br J Psychiatry, in press*

Brigo F. The term "generalized" in EEG reports: too much ambiguity? *Practical Neurology, in press*

Brigo F. Phenytoin is dead, long live Phenytoin? *Epilepsy Behav, in press*

Nardone R, Bergmann J, Kunz A, Christova A, **Brigo F**, Tezzon F, Trinka E, Golaszewski S. Cortical afferent inhibition is reduced in patients with idiopathic REM sleep behavior disorder and cognitive impairment: a TMS study. *Sleep Medicine, in press*

ALTRE PUBBLICAZIONI

Brigo F, Tomelleri G. A Violent Cough Resulting in Hemiparesis. <http://reference.medscape.com/viewarticle/737491>

Brigo F, Tomelleri F. A 57-Year-Old Man With an Abnormal Right Eye and Left Hemiparesis. <http://www.medscape.org/viewarticle/737326>

Brigo F, Bongiovanni LG, Cerini R, Manganotti P, Storti M, Fiaschi A. Crisi epilettiche in corso di trattamento con infliximab: un caso clinico (*Infliximab-related seizures: a case report*). *Bollettino Lega Italiana Contro l'Epilessia*, 2011 Apr; 142:184-186

Brigo F, Del Felice A. The use of melatonin as an adjunctive treatment for epilepsy. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2008, Issue 1. Art. No.: CD006967. DOI: 10.1002/14651858.CD006967

Brigo F, Storti M, Del Felice A. Stiripentol for focal refractory epilepsy (protocol). Unique ID: 388011061415215192

Brigo F, Storti M, Del Felice A. Antiepileptic drugs for the treatment of Severe Myoclonic (protocol). Unique ID: 323711080316500770

Brigo F, Albiero A, Lugoboni F, Fiaschi A, Bongiovanni LG. Crisi epilettiche focali nonconvulsive di lunga durata durante disassuefazione farmacologica per dipendenza cronica da BDZ. *Bollettino Lega Italiana Contro l'Epilessia*, 2012, *in press*

ABSTRACT, POSTER, COMUNICAZIONI ORALI

2010

Ferlisi M, **Brigo F**, Balter R, Marradi P, Zaccaron A, Frasson E, Fiaschi A. Neuropatia da vincristina versus sindrome di Guillain-Barré in bambini affetti da leucemia linfatica acuta. *Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Siena 2010*

Ferlisi M, **Brigo F**, Bertolasi L. Un caso di polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante esordita con sindrome di Isaacs. *Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Siena 2010*

Frasson E, **Brigo F**, Acier M, Dall'Ora E, Didonè G, Bertasi V, Bertolasi L. Fattori determinanti la diffusione muscolare della tossina botulinica di tipo A in bambini affetti da piede equino dinamico. *Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Siena 2010*

Brigo F, Bongiovanni LG, Cerini R, Manganotti P, Storti M, Fiaschi A. Crisi epilettiche in corso di trattamento con infliximab: un caso clinico. *Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Mantova 2010*

Brigo F, Ferlisi M, Fiaschi A, Bongiovanni LG. Fear as the only clinical expression of complex partial status epilepticus: a case report. *XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Catania 2010*

Brigo F, Ferigo L, Musso A, Gambina G, Zanoni T, Moretto G, Tinazzi M, Fiaschi A, Squintani G. A case of amyotrophic lateral sclerosis and probable progressive supranuclear palsy. *XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Catania 2010*

Ferlisi M, **Brigo F**, Fiaschi A, Bertolasi L. Isaac's syndrome as presenting symptom of chronic inflammatory demyelinating neuropathy. *XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Catania 2010*

2011

Cappellari M, Bovi P, Tomelleri GP, Carletti M, **Brigo F**, Bovi T, Moretto G. Recurrent ischemic stroke within 72 hours after intravenous thrombolysis: two cases of early repeated systemic thrombolysis. *Atti Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale "Stroke 2011", Firenze 2011*

Frasson E, Didone G, **Brigo F**, Acier M, Tocco P, Bertasi V, Bertolasi L. Early onset and monitoring of botulinum toxin type a action: A single-fiber EMG study. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology, *Roma 21-25 giugno 2011 Clinical Neurophysiology 2011 122 SUPPL. 1 (S128)*

Brigo F, Albiero A, Fiaschi A, Lugoboni F, Bongiovanni LG. Crisi epilettiche focali non convulsive di lunga durata durante disassuefazione farmacologica per dipendenza cronica da BDZ. *Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Catania 2011*

Brigo F, Storti M, Del Felice A, Fiaschi A. Intravenous Valproate in generalized convulsive status epilepticus: a systematic review. *XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Torino 2011*

Bongiovanni LG, Rossini F, Turri M, Paluani F, Fondrieschi L, Amen G, **Brigo F**, Fiaschi A. Spectral analysis of vagal function in patients with spinal cord injuries. *Corso di Aggiornamento Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Lecce 2011*

2012

Ausserer H, **Brigo F**, Tezzon F. Distonia parossistica o crisi epilettica? *Riunione policentrica in epilettologia. Roma, 26-27 gennaio 2012*