

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Cardinale
Data di nascita	04/03/1965
Qualifica	Dirigente Medico di I Livello
Amministrazione	Azienda Ospedaliera "Ospedale Niguarda Ca' Granda"
Incarico attuale	Dirigente Medico di I Livello presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari"
Numero telefonico ufficio	02 6444 2917
Fax dell'ufficio	02 6444 2867
E-mail istituzionale	francesco.cardinale@ospedaleniguarda.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1991 (110/110).
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Neurochirurgia nel 1996 (50/50 e lode) Master di II Livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica (60/60 e lode)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dirigente Medico di I Livello per la disciplina della Neurochirurgia presso l'U.C. Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari" nei periodi ottobre 1997 – novembre 1998; marzo 1999 – tutt'oggi.
Capacità linguistiche	Italiano, Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza approfondita dell'uso di dispositivi stereotassici per la neurochirurgia come il casco di Talairach ed il robot Neuromate. Livello avanzato nell'uso dei sistemi operativi Mac OS X, Microsoft Windows, Database relazionali, bash scripting, vari software open source per neuroimaging e surgical planning.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Pubblicazioni recenti:  Nobili L, Cardinale F, Magliola U, Cicolin A, Didato G, Bramerio M, Fuschillo D, Spreafico R, Mai R, Sartori I, Francione S, Russo GL, Castana L, Tassi L, Cossu M. Taylor's focal cortical dysplasia increases the risk of sleep-related epilepsy. <i>Epilepsia</i> . 2009 Jun 10. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19519797.  Terzaghi M, Sartori I, Mai R, Tassi L, Francione S, Cardinale F, Castana L, Cossu M, LoRusso G, Manni R, Nobili L. Coupling of minor

motor events and epileptiform discharges with arousal fluctuations in NFLE. *Epilepsia*. 2008 Apr;49(4):670-6. Epub 2007 Nov 19. PubMed PMID: 18028403.

Cossu M, Lo Russo G, Francione S, Mai R, Nobili L, Sartori I, Tassi L, Citterio A, Colombo N, Bramerio M, Galli C, Castana L, Cardinale F. Epilepsy surgery in children: results and predictors of outcome on seizures. *Epilepsia*. 2008 Jan;49(1):65-72. Epub 2007 Jul 21. PubMed PMID: 17645538.

Terzaghi M, Sartori I, Mai R, Tassi L, Francione S, Cardinale F, Castana L, Cossu M, LoRusso G, Manni R, Nobili L. Sleep-related minor motor events in nocturnal frontal lobe epilepsy. *Epilepsia*. 2007 Feb;48(2):335-41. PubMed PMID: 17295628.

Nobili L, Francione S, Mai R, Cardinale F, Castana L, Tassi L, Sartori I, Didato G, Citterio A, Colombo N, Galli C, Lo Russo G, Cossu M. Surgical treatment of drug-resistant nocturnal frontal lobe epilepsy. *Brain*. 2007 Feb;130(Pt 2):561-73. Epub 2006 Nov 22. PubMed PMID: 17124189.

Cossu M, Cardinale F, Castana L, Nobili L, Sartori I, Lo Russo G. Stereo-EEG in children. *Childs Nerv Syst*. 2006 Aug;22(8):766-78. Epub 2006 Jun 20. Review. PubMed PMID: 16786369.

Mai R, Sartori I, Francione S, Tassi L, Castana L, Cardinale F, Cossu M, Citterio A, Colombo N, Lo Russo G, Nobili L. Sleep-related hyperkinetic seizures: always a frontal onset? *Neurol Sci*. 2005 Dec;26 Suppl 3:s220-4. PubMed PMID: 16331400.

Nobili L, Sartori I, Terzaghi M, Tassi L, Mai R, Francione S, Cossu M, Cardinale F, Castana L, Lo Russo G. Intracerebral recordings of minor motor events, paroxysmal arousals and major seizures in nocturnal frontal lobe epilepsy. *Neurol Sci*. 2005 Dec;26 Suppl 3:s215-9. PubMed

PMID: 16331399.

Rubboli G, Mai R, Meletti S, Francione S, Cardinale F, Tassi L, Lo Russo G, Stanzani-Maserati M, Cantalupo G, Tassinari CA. Negative myoclonus induced by cortical electrical stimulation in epileptic patients. *Brain*. 2006 Jan;129(Pt 1):65-81. Epub 2005 Nov 4. PubMed PMID: 16272166.

Cossu M, Cardinale F, Colombo N, Mai R, Nobili L, Sartori I, Lo Russo G. Stereoelectroencephalography in the presurgical evaluation of children with drug-resistant focal epilepsy. *J Neurosurg*. 2005 Oct;103(4 Suppl):333-43. PubMed PMID: 16270685.

Cossu M, Cardinale F, Castana L, Citterio A, Francione S, Tassi L, Benabid AL, Lo Russo G. Stereoelectroencephalography in the presurgical evaluation of focal epilepsy: a retrospective analysis of 215 procedures. *Neurosurgery*. 2005 Oct;57(4):706-18; discussion 706-18. PubMed PMID: 16239883.

Nobili L, Cossu M, Mai R, Tassi L, Cardinale F, Castana L, Citterio A, Sartori I, Lo Russo G, Francione S. Sleep-related hyperkinetic seizures of temporal lobe origin. *Neurology*. 2004 Feb 10;62(3):482-5. PubMed PMID: 14872038.

Nobili L, Francione S, Mai R, Tassi L, Cardinale F, Castana L, Sartori I, Lo Russo G, Cossu M. Nocturnal frontal lobe epilepsy: intracerebral recordings of paroxysmal motor attacks with increasing complexity. *Sleep*. 2003 Nov 1;26(7):883-6. PubMed PMID: 14655924.

Francione S, Vigliano P, Tassi L, Cardinale F, Mai R, Lo Russo G, Munari C. Surgery for drug resistant partial epilepsy in children with focal cortical dysplasia: anatomical-clinical correlations and neurophysiological data in 10 patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2003 Nov;74(11):1493-501. PubMed PMID: 14617703; PubMed Central PMCID: PMC1738223.